





## 致投资者的一封信

一元复始，万象更新，2018年已经过去，2019年业已到来。

回首2018年，世界经济增速放缓，国际金融市场震荡，国内消费增速减慢，资本市场动荡不安……对广大投资者来说，2018年是跌宕起伏的一年，是难以忘记的一年。

2018年，对佳发教育而言，同样是充满挑战，但又生机勃勃、硕果累累的一年。面对国内教育信息化进程持续推进，新生力量不断涌现，行业竞争日趋激烈，市场环境愈发复杂的形势，面对部分推行新高考省份放缓改革步伐给公司相关业务推广造成的阻力，人工智能应用渗透、标准化考点建设创新对公司产品研发提出的新要求，我们迎难而上、开拓创新，在挑战中抓机遇，在发展中求突破，持续更新管理理念、完善管理结构、优化管理流程，深化智慧招考和智慧教育产品研发，新增荣誉5项、软著29个、专利2个，打造了全国首个智慧校园样板—重庆璧山中学智慧校园；在内蒙古、青海、江苏等多个省区成功开拓智慧教育产品市场，产品推广会议及展会活动足迹遍布广州、成都、重庆、北京、南昌等大中城市，得到了新老客户和合作伙伴的一致认可。2018年，佳发教育凭借过硬的产品和卓越的实力继续在市场上和技术上保持领先优势；年末公司更是

以高达71.71%的市值增长率在沪深两市股票中排名前列，以销售运营双增长的优异成绩向广大投资者交上了一份满意答卷。2018年，佳发教育辛勤耕耘、规范成长，站上了新的发展历史高点。


乘风破浪会有时，直挂云帆济沧海。佳发教育作为国内领先的教育信息化解决方案提供商，在刚刚开始2019年更是满怀信心、蓄势待发。新年伊始，我们在四川自贡智慧教育建设项目累计中标约5700万元，翻开了区域级智慧校园建设的新篇章，也充分展现了佳发教育在独立完成区域级智慧教育平台建设上的雄厚技术力量和丰富行业经验。

百年大计，教育先行。我们庆幸身处于前景光明的行业。教育信息化已经从改善教育机构基础设施水平的1.0时代进入到构建“互联网+教育”智慧教育生态的2.0时代，刚刚颁布的《中国教育现代化2035》更是从顶层设计上规划了信息化时代教育变革，必将助推智慧校园深度发展，教育信息化将步入快速发展的崭新阶段。佳发教育将继续深化以新高考解决方案、考教统筹解决方案、智慧校园解决方案为主线的智慧教育战略布局，基于教育大数据等先进技术，打造资源共享、智能应用的智慧教育教学环境，促进教育信息化与智慧校园相融合。

不忘初心，方得始终。面对新的时代和新的阶段，我们将始终肩负教育信息化的使命，脚踏实地，竭尽全力，助力教育现代化，

为实现教育均衡化，让每一个中国孩子享受优质教育而不懈努力；我们将秉承“创于心、专于教、诚于行”的企业宗旨，坚守“做产品就是做人品，做产品就是做服务”的经营理念，深入挖掘教育信息化行业相关业务的价值潜力，回馈投资者对我们的信任和支持。

谨与各位投资者共勉！

佳发教育董事长 

2019年3月19日



## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人袁斌、主管会计工作负责人周俊龙及会计机构负责人(会计主管人员)张波常声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中所涉及未来的计划或规划等前瞻性陈述，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质性承诺，敬请广大投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，谨慎决策，注意投资风险。

公司在生产经营过程中可能存在市场竞争风险、行业依赖程度较高风险、应收账款回收风险、管理风险等。有关风险及应对策略详见第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”部分。报告期内，研发投入资本化金额变动原因及其合理性详见第四节“经营情况讨论与分析”之“二主营业务分析”部分。本公司敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 140,219,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.80 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 9 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	1
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	5
第三节 公司业务概要 .....	8
第四节 经营情况讨论与分析 .....	12
第五节 重要事项 .....	41
第六节 股份变动及股东情况 .....	62
第七节 优先股相关情况 .....	70
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	71
第九节 公司治理 .....	78
第十节 公司债券相关情况 .....	84
第十一节 财务报告 .....	85
第十二节 备查文件目录 .....	172



## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、佳发教育	指	成都佳发安泰教育科技股份有限公司
股东大会	指	成都佳发安泰教育科技股份有限公司股东大会
董事会	指	成都佳发安泰教育科技股份有限公司董事会
监事会	指	成都佳发安泰教育科技股份有限公司监事会
信达证券、保荐机构	指	信达证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
德员泰	指	西藏德员泰信息科技有限公司，公司股东
佳发安泰	指	公司原证券简称，现证券简称已变更为“佳发教育”
成都环博	指	成都环博软件有限公司，公司子公司
重庆佳想	指	重庆佳想教育科技有限公司，公司子公司
上海好学	指	上海好学网络科技有限公司，公司子公司
佳发灏泰	指	成都佳发灏泰投资有限公司，公司关联方
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
创业板	指	深圳证券交易所创业板
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日的会计期间
上年同期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日的会计期间
元、万元	指	人民币元、人民币万元
网上巡查系统	指	由服务器设备、编码设备和解码设备组成，可实现国家级、省级、市级、县级和学校级五级考试全过程视频监控的系统
应急指挥系统	指	教育部在应对突发事件时，进行事前预防、事发应对、事中处理和善后管理所建立的指挥系统
身份认证系统	指	包含系统终端设备和数据库管理软件，可结合二代身份证信息技术和生物信息采集来满足各类考试中对于考生身份合法性验证要求的系统
作弊防控系统	指	用于实现无线电作弊信号的阻断、汇总、上报、统计和分析功能的系统。
云巅智慧教育系列产品和整体解决方案	指	以全面解读国家教育信息化相关政策为基础，提供充分化和精准化满足政策顶层规划和一线业务刚需的“考教统筹（智慧教室）、新高考、教育信息化 2.0”三大业务核心追求的智慧教育整体解决方案。智慧教育领域产品系列，立足学校的教学、管理、考试评测三条业务主线，

		服务于教室、校园、区域三个核心，以 AI、大数据和智慧应用为能力驱动，打造整合资源、管理和考试的区域智慧教育云平台加学校智慧校园的“云+端”一体化的智慧教育整体信息化，实现高效的教育应用与管理服务。为各级教育部门和学校提供迎合国家标准，生态发展的智慧教室、智慧校园、智慧学区的智慧教育应用与服务。
流媒体	指	采用流式传输的方式在网络上播放的媒体格式，即商家用一个视频传送服务器把节目当成数据包发出，传送到网络上，用户通过解压设备对这些数据进行解压后，节目就会像发送前那样显示出来
标准化考点	指	根据《教育部财政部关于大力推进国家教育考试标准化考点建设工作的通知》，教育考试标准化考点包括考场、保密室、考务工作室、医疗室、保卫室、指挥室、网上巡查监控室等，需配备考试综合业务系统、考生身份认证系统、作弊防控系统、视频及网络监控系统、应急指挥系统
“新高考”	指	2014 年，国务院发布《关于深化考试招生制度改革的实施意见》，“新高考”改革正式拉开序幕；在上海、浙江两地启动招生制度改革试点工作，上海、浙江分别出台高考改革试点方案
考教统筹整体解决方案	指	通过整合标准化考场资源，以 AI 技术为驱动，实现对教学管理、教学资源、教学服务、教学决策方向上的延伸。在解决考场资源闲置的同时，推进学校教育现代化变革，为校领导、师生提供多样现代化的教学、管理类服务
走班选排课管理系统	指	包含学生预选、学生选课、资源评估、智能分班、智能排课，支持多种走班方案，为学校提供全方位的走班方式，能进行一键式的智能分班排课，减轻老师的排课工作



## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	佳发教育	股票代码	300559
公司的中文名称	成都佳发安泰教育科技股份有限公司		
公司的中文简称	佳发教育		
公司的外文名称（如有）	Chengdu Jiafaantai Education Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	JIAFAET		
公司的法定代表人	袁斌		
注册地址	成都市武侯区武科西二路 188 号（武侯新城管委会）		
注册地址的邮政编码	610046		
办公地址	成都市武侯区武科西二路 188 号佳发科技大厦		
办公地址的邮政编码	610046		
公司国际互联网网址	www.jf-r.com		
电子信箱	cdjiafaantai@163.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	文晶	阴彩宾
联系地址	成都市武侯区武科西二路 188 号佳发科技大厦	成都市武侯区武科西二路 188 号佳发科技大厦
电话	028-65293708	028-65293708
传真	028-85925610	028-85925610
电子信箱	cdjiafaantai@163.com	cdjiafaantai@163.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层
签字会计师姓名	杨春强、姜坤

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
信达证券股份有限公司	北京市西城区闹市口大街 9 号院 1 号楼	曾维佳、王卿	自公司上市之日起三个完整会计年度（2016 年 11 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日）或公司主动更换保荐机构

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	390,480,834.10	192,228,852.33	103.13%	165,733,894.71
归属于上市公司股东的净利润（元）	123,920,151.73	73,140,345.95	69.43%	61,776,557.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	122,910,833.51	64,980,094.74	89.15%	56,503,527.23
经营活动产生的现金流量净额（元）	91,269,379.31	87,436,220.88	4.38%	67,175,954.82
基本每股收益（元/股）	0.89	0.54	64.81%	0.57
稀释每股收益（元/股）	0.89	0.54	64.81%	0.57
加权平均净资产收益率	17.74%	11.98%	5.76%	19.45%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	997,441,517.22	757,573,744.70	31.66%	644,846,103.14
归属于上市公司股东的净资产（元）	762,969,235.67	642,774,472.42	18.70%	582,557,312.73

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	39,976,252.35	123,636,443.67	79,836,774.69	147,031,363.39

归属于上市公司股东的净利润	7,434,567.75	41,830,777.97	27,867,450.23	46,787,355.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,344,931.70	41,693,595.79	27,453,200.23	46,419,105.79
经营活动产生的现金流量净额	-29,998,927.92	13,723,231.57	25,631,622.42	81,913,453.24

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）		23,240.42		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,238,232.20	9,007,405.62	3,547,859.53	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,000.00	36,902.82	32,793.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			2,066,342.57	
减：所得税影响额	132,272.68	907,312.63	373,965.25	
少数股东权益影响额（税后）	95,641.30	-14.98		
合计	1,009,318.22	8,160,251.21	5,273,029.88	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

#### （一）公司主要业务及产品

公司主营业务为研发、生产、销售具有自主知识产权和自主品牌的教育信息化产品并为用户提供相关服务，产品主要包括智慧招考产品系列、云巅智慧教育产品系列。

公司是最早从事国家教育考试信息化建设的企业之一，公司智慧招考系列产品包含：国家教育考试综合管理平台、身份认证系统、网上巡查系统、作弊防控、应急指挥系统、学业水平考试报名和管理系统、英语听说综合智能解决方案、无纸化体检系统等考试信息化产品。公司是业内为数不多的能提供标准化考点完整解决方案和核心设备的厂商，我们的产品和解决方案遍布全国28个省，服务于上千万考务工作者、学生及学生家长。

近年来公司利用市场和技术优势，开拓创新，在全面解读国家教育信息化相关政策后，为用户打造包含“考教统筹、新高考、智慧教育”的云巅智慧教育整体解决方案。考教统筹整体解决方案，通过整合标准化考场资源，以AI技术为驱动，实现对教学管理、教学资源、教学服务、教学决策方向上的延伸。在解决考场资源闲置的同时，推进学校教育现代化变革，为校领导、师生提供多样现代化的教学、管理类服务；新高考整体解决方案直面高考改革难题，针对“学生选课难，学校开课难，教学管理难，综合评价难”等核心，以数字化智慧校园整合云平台为依托，形成一体化生涯规划，一体化走班管理，一体化综合评价和一体化家校互动的业务闭合圈，全方位的助力学校实现应对新高考改革要求的教育教学管理信息化、动态化、实时化和精准化；智慧教育整体解决方案基于《教育信息化2.0行动计划》的要求，通过构建校园教育大数据中心和校园各业务领域丰富的智慧子系统的建设，实现对教育教学、教育管理、教育评测三大业务的汇聚与整合，为用户提供丰富的教育信息化应用、一站式的智慧校园应用体验、基于智能决策的教育大数据应用。

#### （二）公司所处的行业相关情况

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所属行业为“I信息传输、软件和信息技术服务业；I65软件和信息技术服务业”。教育信息化是指在教育领域（教育管理、教育教学和教育考试及评价）全面深入地运用现代信息技术来促进教育改革与发展的过程。教育信息化的技术特点是数字化、网络化、智能化和多媒体化，其基本特征是开放性、共享性、交互性、协作性。

#### 1.智慧招考业务

2007年国家开始第一轮标准化考点统一建设，2011年-2013年到达建设的高峰。在这一轮建设中，国家共建成了53万余间标准化考场（教室）。2017年教育部考试中心印发《国家教育考试综合管理平台建设指南》提出到2020年，建成功能完善、运行安全、操作规范、反应迅速的覆盖国家、省（市）、地（市）、县区等各级考试机构的管理与服务信息化支撑平台。这标志着国家第二轮标准化考点建设正式开始。

2007年开始的第一代主要以网上巡查建设为主，由服务器设备、编码设备和解码设备组成，可实现国家级、省级、市级、县级和学校级五级考试全过程视频监控的系统。而2017年开始的第二轮标准化考点建设在“一个平台”即国家教育考试

综合管理平台的带动下，以管理和服务为主线，建成一个平台+N个子系统的新一代标准化考点。本轮建设将涵盖更多的系统和服务。

在国家推行的新高考改革下，高中学业水平考试成绩将计入学生高考录取成绩。2017年教育部下发的《关于加强普通高中学业水平考试考务管理的意见》明确要求：省级统一组织的学业水平考试必须全部安排在标准化考点进行，并同时要求加强标准化考点的日常维护和升级，完善应急指挥系统、网上巡查系统、作弊防控系统、考生身份验证系统，以及其他相关设备，全面提高标准化考点技术防范水平。至此，学业水平考试也开始在标准化考点中进行。学业水平考试不同于高考每年只有高三学生参与，学业水平考试贯穿每个学生高一到高三的学业生涯，覆盖全部14个学科，其中9科省级统一组织。每年学业水平考试参考学生人数是远远高于高考参考人数。学业水平考试绝大多数在本校组织，这将大幅增加每个学校对标准化考场的需求。

近年来，中考也逐渐放在标准化考点中进行，如山西、福建、南昌、武汉等地已经要求中考也必须在标准化考场中进行。

公司的国家教育考试综合管理平台、网上巡查系统等产品，规划科学，技术领先，试点案例众多，受到了各级教育部门和学校的认可，是该行业内最具有竞争力的厂商之一。公司将利用自身在教育考试信息化领域的先发优势、技术优势、客户优势和行业发展机遇，对公司原有项目进行业务再造和技术升级，扩大公司教育考试信息化产品市场覆盖面的宽度和深度。

## 2.云巅智慧教育业务

2018年4月，教育部在国家教育信息化工作会议上《教育信息化2.0行动计划》，要求“到2022年基本实现‘三全两高一’的发展目标，即教学应用覆盖全体教师、学习应用覆盖全体适龄学生、数字校园建设覆盖全体学校，信息化应用水平和师生信息素养普遍提高，建成‘互联网+教育’大平台”，教育信息化开始迈入2.0时代。不同于注重技术装备建设的教育信息化1.0时代，教育信息化2.0更加注重软件、平台、管理和服务体系的建设。要求各级教育部门注重本区域的智慧教育顶层设计。

2019年2月26日，国务院印发了《中国教育现代化2035》，提出的十大战略任务之一就是加快信息化时代教育变革。建设智能化校园，统筹建设一体化智能化教学、管理与服务平台。同日，国务院办公厅下发了《加快推进教育现代化实施方案（2018-2022）》也提出以信息化手段服务教育全过程，加快推进智慧教育创新发展，构建“互联网+教育”支持服务平台。教育信息化作为国家发展战略要素，智慧校园建设进入新发展阶段。

除了教育信息化的建设目标国家有明确的要求外，在教育经费及教育信息化经费投入方面国家也作出了明确的规定。

《中国教育现代化2035》明确提出：确保财政一般预算教育经费支出逐年只增不减，保证国家财政性教育经费支出占国内生产总值比例不低于4%。《教育信息化十年发展规划（2011-2020年）》里面也明确提出“各级政府在教育经费中按不低于8%的比例列支教育信息化经费。从2012年到2017年教育信息化财政投入的金额也是逐年增加，到2017年已经超过了2700亿，年均复合增长率到达8.7%，为行业的发展提供了有力保障。

公司依托在全国考试信息化建设下积累的优势，由智慧招考业务，向教育信息化2.0的外延式扩张。率先推出了包含“考教统筹、新高考、智慧教育”三大板块的智慧教育整体解决方案，成为市场上符合教育信息化2.0要求的智慧教育整体解决方案的厂商。

2014年国务院印发《关于深化考试招生制度改革的实施意见》要求“2014年启动考试招生制度改革试点，2017年全面推进，到2020年基本建立中国特色现代教育考试招生制度。”，之后各省相继出台本省的改革的实施意见，“新高考”改革正式拉开序幕。截止2018年，全国已有14个省市启动了“新高考”，其余省市将根据自身条件，按照国家要求在2020年前启动“新高考”改革。本次高考改革以制度改革带动教学改革，打破固定班次的教学模式，采用“走班选课”赋予学生更大的自主权。同时本次高考改革推动的素质教育发展，高中阶段增加的综合素质评价，高考打破唯分数论，采取“两依据、一参考”综合评价学生。在这样一个改革的大环境下，学校特别是高中学校在教学、管理、家校沟通遇到了不小的挑战，出现对信息化产品的刚性需求，新高考业务发展展示出巨大的市场潜力。

为了迎接“新高考”改革带来的规划、管理、教学和家校互动四大挑战，在大数据的支撑下公司研发出了一体化生涯规划体系、一体化教学管理体系、一体化综合评价体系、一体化家校互动四大生态闭环体系的“新高考”一体化解决方案，全面解决新高考难题。2018年，公司已完成覆盖300所新高考相关业务模块学校用户的任务。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	公司总股本由 71,800,000 股增加至 140,219,000 股，主要系报告期内公司实施股权激励以及以资本公积转增股本所致。
固定资产	较期初增长 867%，主要系在建工程结转固定资产所致。
无形资产	无重大变化。
在建工程	较期初减少 100%，系在建工程结转固定资产所致。
货币资金	无重大变化

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

报告期内，公司核心技术人员团队保持稳定，经营方式、盈利模式没有发生重要变化，也没有发生因技术升级换代、核心技术人员辞职、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到严重影响的情况。公司核心竞争力主要体现在以下几方面：

### （一）入口优势

1、经过第一轮标准化考点建设和作弊防控、身份认证等系统在考点学校逐年的普及，公司的考试信息化设备已运行在全国30多万间教室，并逐年递增。

2、绝大多数的考点学校都是规模大、师生多、排名前、影响大的重点高中，且考点学校有示范效应，能为公司云巅智慧教育整体解决方案等产品提供广泛的客户基础并转换为公司的新高考、考教统筹等新产品的用户。

3、公司的国家教育考试综合管理平台整合资源、基于数据、面向服务，对内接入网上巡查、身份验证、作弊防控、应急指挥和报名、编排等考试考务核心业务子系统，对外通过开放性和标准化接口逐渐实现对其他第三方考务子系统，如阅卷系统、志愿填报、录取系统或OA系统等接入，从而构建全链条考务数据中心，完成内部应用的数据共享交换，实现完整的一站式国家教育考试综合管理。按照《国家教育考试综合管理平台建设指南》要求，2020年全国将建成覆盖国家、省（市）、地（市）、县区等各级考试机构的管理与服务信息化支撑平台。国家教育考试综合管理平台的建设将成为本轮标准化考点建设的核心和制高点。

## （二）市场先发与定位优势

公司参与了28个省、直辖市，近200多个地市的标准化考点的建设。此外，全国15个省级标准化考点指挥中心的管理平台设备均由公司提供，公司身份验证产品在全国15个省进行了建设，公司作弊防控产品在全国17个省取得了建设，国家教育考试综合管理系统在全国10个省/市进行试用和建设。除由公司建成的全国第一省级考试综合管理平台（河南）外，公司还先后中标青海、江苏、四川省考试综合管理平台，将此产品的省级平台扩大至4个。确保公司在全国标准化考点建设中领先的市场份额。

公司在专注于继续扩展标准化考点中校园数量和占有率的同时，也将和校方一起将这些考点中标准化考点（学校）转化为符合国家数字校园2.0行动计划的智慧校园，以标准化考点的优质资源推动各地的考教统筹、新高考和智慧教育业务的推广。公司为重庆璧山中学打造的云巅智慧校园整体解决方案基于“互联网+”创新的“教、管、学”融合应用模式，形成一体化管理、一体化教学和一体化家校互动的生态闭环体系，满足了近年来学校对于智慧教育信息化产品的发展需求，为校园管理和使用者提供快捷方便的应用服务。同时，提升了学校教学质量，提高了学校管理效率，降低了学校管理成本，减轻了人员工作负担。2018年4月，教育部2018年全国教育信息化工作会在重庆璧山举办，作为会议议程中重要的一环，时任教育部副部长杜占元一行现场考察了数字校园样板学校璧山中学，对璧山中学的教育信息化工作给予了高度评价。

## （三）技术优势

公司为国家高新技术企业，始终重视自主研发和技术创新能力，通过持续的技术创新，在教育信息化产品生产及技术研发方面拥有“大数据”、“基于IMS的大型多媒体中心平台技术”、“基于SIP协议的高负载干线并行转发技术”、“考场作弊信号疑似度综合评价方法”、“考场作弊信号智能识别与取证还原方法”、“根据CPU与GPU的使用率对视频数据进行自适应解码的方法”、“基于双重生物特征识别及RFID交叉验证的云端考生身份认证技术”等多项核心技术和发明专利。承担过国家火炬计划项目，获得过省、市、区科学技术进步奖等荣誉。截止报告期末，公司及其子公司共获得专利28项，其中发明专利5项、实用新型专利19项、外观设计专利4项，共获得软件著作权127项。

## （四）客户和渠道积累优势

公司专注于教育信息化行业核心产品的设计与开发，从教育行业的实际出发，充分理解客户需求，并结合行业特点提出切实可行的综合解决方案。公司在已开展的国家教育考试信息化的工程建设中积累了大量的行业经验，成功提供了大量成熟的解决方案，得到了客户的一致好评，同全国多个省市的教育机构建立了长期的合作关系，积累了大量的客户资源。教育行业的客户对综合解决方案提供商的要求较高，行业应用的成功案例、业绩积累和品牌知名度是客户进行招投标时的重要参考指标，同时，行业客户也倾向于选择有长期合作关系、产品质量稳定和服务及时的供应商。

公司通过长期的技术应用和运维服务支持，已在全国多个省市及地区建立了稳定的客户群和销售渠道，与中国移动、电信、联通、广电等集成运营商建立长期稳定的合作关系。报告期内，入围中国电信贵州分公司智慧校园合作伙伴、广东分公司智慧教学类别省级合作伙伴、广西分公司政企信息化合作伙伴，入围中国移动四川分公司教育业务合作伙伴、中国联通四川分公司智慧校园解决方案合作伙伴等为公司业务的顺利推广提供有力保障。



## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期内，公司围绕战略规划和年度经营计划，根据市场需求拓展经营领域，加强市场推广力度，推进技术创新，丰富公司产品线，进一步完善内部管理体制，实现公司稳步向上发展。

报告期内，公司实现营业收入390,480,834.10元，较上年同期增长103.13%；实现营业利润141,650,541.47元，较上年同期增长75.17%；实现归属于上市公司股东的净利润123,920,151.73元，较上年同期增长69.43%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润122,910,833.51元，较上期同比增长89.15%。报告期内，公司经营业绩取得增长的主要原因是：国家教育标准化考点进行新一轮的建设，市场需求量增加，新高考改革逐步实施带动公司智慧教育系列产品销售，公司标准化考点业务和智慧教育业务营业收入大幅增加。

#### （一）以考试综合管理平台为制高点，继续巩固考试信息化市场地位

随着国家对于考试信息化新的需求的提出和相关政策落地，推动标准化考点建设从单一产品建设为主到围绕平台数据整合展开多系统共同建设进行转变，进一步实现设备功能到业务融合、数据孤岛到数据整合、信息化到智能化的转变，并从最初的标准化考点单个项目建设发展形成教育考试信息化行业，不断产生行业新需求。

考试综合管理平台已成为本轮标准化考点建设的核心，它将构建全国统一的考点库、考生库、考试工作人员库，实现对教育考试的全局统一指挥、分级管理、全域实时监控和不同系统间的数据交换和共享。占领了考试综合管理平台的制高点，也就带动其他子系统销售，巩固了公司在考试信息化市场地位。2015年公司率先推出考试综合管理平台，并成功在河南省试点运行。截止2019年3月，公司先后承建河南省全域、江苏省省级考试综合管理平台及下属七个地市平台、青海省省级考试综合管理平台、四川省省级考试综合管理平台以及南宁市、青岛市、淄博市等市级考试综合管理平台。在此影响下，公司的高清网上巡查系统、作弊防控系统、身份认证系统、应急指挥系统等其他子系统业务的销售额得到明显提升。报告期内，公司标准化考点设备实现收入291,565,501.68元，比上年同期增长101.19%。

#### （二）积极探索标准化考点系列产品之外的考试信息化相关产品

在考试信息化领域，除继续对原有标准化考点产品进行升级换代，不断巩固原有市场外，公司还积极探索标准化考点系列产品之外的考试信息化相关产品的研发和推广。

针对高考改革带来的英语听说考试市场的需求，公司推出的“考、评、练”三位一体的英语听说综合智能解决方案在全国进行推广。报告期内，公司该解决方案在江西、四川、贵州、青海、湖南、湖北、黑龙江、上海等地区进行试点及销售。截至目前，公司该解决方案已落地三十多个区县，覆盖上百所学校。

试点四川省无纸化体检项目，为全国推广积累经验。无纸化体检成为未来的一种发展趋势，广东、四川、江苏等省份已开始实行高考体检无纸化试点应用。公司作为四川省考试院重点邀请对象参与了四川省下属成都市、雅安市、绵阳市、广安市、达州市等地区无纸化体检试点工作，为公司无纸化体检全国市场推广积累丰富的实施和技术经验。

#### （三）智慧教育系列产品全面落地，成为公司新的业绩增长点

随着《教育信息化2.0行动计划》的推进和新高考改革的不断实施，公司智慧教育产品不断落地。落地项目扩展到河南、重庆、山东、内蒙、四川、广西、贵州等13个省份，成为公司新的业务增长点。报告期内，公司智慧教育业务实现收入67,955,878.04元，同比增长155.41%。

##### 1.考教统筹产品实现多端利用，获得市场好评

公司考教统筹整体解决方案，通过整合标准化考场资源，与其他设备进行互用，在解决考场资源闲置的同时，为校领导、师生提供多样现代化的教学、管理类服务，达到一套设备，多端利用。实现了网上巡查教系统与常态录播等课堂生态系统的互用；将考试使用的身份认证系统与电子班牌进行整合，实现电子班牌的多功能融合，在考试时作为身份认证系统，平时可进行考勤管理、信息发布及宣传指引等，解决了标准化考点设备，使用频率较低设备资源大量浪费现象，同时满足了教育管理的需求，得到客户的广泛好评。

## 2.新高考整体解决方案得到用户认可

随着多省新高考改革正式启动，带来新高考市场的巨大发展潜力。针对新高考改革后“学生选课难，学校开课难，教学管理难，综合评价难”等核心，以数字化智慧校园整合云平台为依托，形成一体化生涯规划，一体化走班管理，一体化综合评价和一体化家校互动的业务闭合圈，全方位的助力学校实现应对新高考改革带来的各大难题。公司云巅智慧教育新高考产品，正式用户和试点用户量实现了快速增加。报告期内，公司完成新高考相关业务模块2018年覆盖300所的任务。

### （四）加大研发投入，增强公司产品核心竞争力

公司持续加大研发投入，继续对公司教育考试信息化产品进行升级换代，完善公司智慧教育类产品，为公司教育信息化产品业务再造和产品技术升级提供有力的技术支持，增强公司产品核心竞争力。报告期内，公司研发投入金额38,304,384.54元，比上年同期增长62.26%，研发人员同比增长31.40%。

### （五）进一步加强销售队伍建设及宣传管理工作，助推市场拓展

为助推市场拓展，公司进一步加强了销售队伍建设及宣传管理工作。在销售队伍建设方面：完善各办事处人员配置，并通过集中培训、远程网络培训及区域专项培训等方式对销售人员进行培训与管理工作，增强其业务能力和服务意识。报告期内，公司销售人员同比增长57.41%。宣传管理方面：报告期内，公司积极参加教育装备展示会、召开产品发布会并通过加强公司新媒体运营管理、多媒体视频制作发布等方式促进公司产品及企业形象宣传。

### （六）强化内部管理，提升管理效率

报告期内，进一步加强企业内部控制，对公司各业务流程进行梳理和完善，发挥企业管控效能；修订员工绩效考核制度，落实股权激励计划，完善公司薪酬考核体系和激励机制；优化公司内部信息系统建设，增强员工协同工作的能力，强化领导的监控管理，进一步规范企业管理，提高了员工工作效率和企业管理效率。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### （1）营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从软件与信息技术服务业务》的披露要求

是

单位：元

	2018 年度				2017 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	39,976,252.35	123,636,443.67	79,836,774.69	147,031,363.39	17,058,644.95	60,859,544.04	24,258,392.00	90,052,271.34
归属于上市公司股东的净利润	7,434,567.75	41,830,777.97	27,867,450.23	46,787,355.78	1,763,284.09	21,738,505.83	16,145,978.43	33,492,577.60

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司营业收入具有季节性主要系公司是一家专注于教育信息化产业的公司，而教育信息化终端使用用户主要是各学校，学校的教学安排亦具有一定的季节性。

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	390,480,834.10	100%	192,228,852.33	100%	103.13%
分行业					
信息服务-计算机应用	390,480,834.10	100.00%	192,228,852.33	100.00%	103.13%
分产品					
标准化考点设备收入	291,565,501.68	74.67%	144,923,879.93	75.39%	101.19%
智慧教育产品及整体解决方案收入	67,955,878.04	17.40%	26,606,634.98	13.84%	155.41%
工程安装收入		0.00%	54,249.11	0.03%	-100.00%
运维收入	12,862,287.84	3.29%	5,311,748.36	2.76%	142.15%
租金收入		0.00%	6,857.14	0.00%	-100.00%
其他收入	18,097,166.54	4.63%	15,325,482.81	7.98%	18.09%
分地区					
东北地区	5,053,080.01	1.29%	14,403,553.83	7.50%	-64.92%
华北地区	52,746,292.01	13.51%	24,243,859.45	12.61%	117.57%
华东地区	113,806,764.44	29.15%	33,261,719.21	17.30%	242.16%
华南地区	13,905,199.05	3.56%	17,765,271.05	9.24%	-21.73%
华中地区	32,979,732.12	8.45%	22,281,495.43	11.59%	48.01%

西北地区	41,661,589.49	10.67%	9,683,724.35	5.04%	330.22%
西南地区	130,328,176.98	33.38%	70,589,229.01	36.72%	84.63%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用  不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分客户所处行业						
信息服务-计算机应用	390,480,834.10	163,273,519.51	58.19%	103.13%	107.77%	-1.58%
分产品						
标准化考点设备收入	291,565,501.68	127,402,505.68	56.30%	101.19%	111.77%	-3.74%
智慧教育产品及整体解决方案收入	67,955,878.04	17,872,795.37	73.70%	155.41%	216.65%	-6.46%
分地区						
东北地区	5,053,080.01	1,864,991.09	63.09%	-64.92%	-63.13%	-2.76%
华北地区	52,746,292.01	25,927,596.72	50.84%	117.57%	177.16%	-17.20%
华东地区	113,806,764.44	50,136,526.40	55.95%	242.16%	336.18%	-14.51%
华南地区	13,905,199.05	5,047,122.25	63.70%	-21.73%	-44.59%	30.73%
华中地区	32,979,732.12	11,811,555.75	64.19%	48.01%	35.16%	5.60%
西北地区	41,661,589.49	21,274,061.96	48.94%	330.22%	500.37%	-22.83%
西南地区	130,328,176.98	47,211,665.34	63.77%	84.63%	50.91%	14.54%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
软件与信息技术服	销售量	台	130,427	51,053	155.47%

务业	生产量	台	143,326	52,054	175.34%
	库存量	台	20,614	7,715	167.19%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

主要系报告期内公司营业收入较上年同期增加103.13%，公司产品销售量、生产量、库存量均较上年同期大幅增加。

#### (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

#### (5) 营业成本构成

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求  
主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减金额
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
人工成本	3,210,053.61	1.97%	2,818,169.37	3.59%	13.91%
间接成本	12,809,582.61	7.85%	4,097,072.13	5.21%	212.65%
直接成本	129,255,664.83	79.17%	58,928,556.96	74.99%	119.34%
其他	13,224,123.73	8.10%	10,717,968.10	13.64%	23.38%

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
软件与信息技术 服务业务	人工成本	3,210,053.61	1.97%	2,818,169.37	3.59%	13.91%
	间接成本	12,809,582.61	7.85%	4,097,072.13	5.21%	212.65%
	直接成本	129,255,664.83	79.17%	58,928,556.96	74.99%	119.34%
	其他	13,224,123.73	8.10%	10,717,968.10	13.64%	23.38%

说明

无。

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

公司本期成立了子公司成都佳发教育科技股份有限公司和成都佳发教育服务有限公司，子公司上海好学网络科技有限公司设立了子公司上海治学信息技术有限公司。本公司将本期设立的子公司及孙公司纳入了合并范围。

本公司报告期合并范围为本公司全资子公司成都佳发安泰信息工程有限公司、重庆佳想教育科技有限公司、成都佳

发教育科技有限公司和成都佳发教育服务有限公司,控股子公司上海好学网络科技有限公司和成都环博软件有限公司以及孙公司上海治学信息技术有限公司。(详见第十一节“附注八、合并范围的变更”、“附注九、在其他主体中的权益”)

### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额(元)	82,243,230.86
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	21.07%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额(元)	占年度销售总额比例
1	客户一	46,032,238.77	11.79%
2	客户二	14,357,103.44	3.68%
3	客户三	8,311,059.53	2.13%
4	客户四	7,822,025.84	2.00%
5	客户五	5,720,803.28	1.47%
合计	--	82,243,230.86	21.07%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额(元)	118,904,288.00
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	65.13%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额(元)	占年度采购总额比例
1	供应商一	72,548,933.00	39.74%
2	供应商二	16,278,615.00	8.92%
3	供应商三	10,875,562.50	5.96%
4	供应商四	10,776,374.00	5.90%
5	供应商五	8,424,803.50	4.61%
合计	--	118,904,288.00	65.13%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	41,639,458.46	20,566,807.21	102.46%	主要系公司销售规模扩大，销售人员薪酬增加所致。
管理费用	35,453,900.54	14,917,557.85	137.67%	主要系公司摊销 2017 年限制性股票激励费用所致。
财务费用	-826,748.75	-1,332,531.57	-37.96%	主要系公司加强货币资金管理所致。
研发费用	34,279,873.93	23,606,869.38	45.21%	主要系公司加大研发投入所致。

### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司一直以来都高度重视研发创新工作。报告期内，公司时刻关注行业发展动向，不断研究和吸收国内外最新技术，积极做好新产品的研发和技术储备工作，进一步丰富公司的产品类型，为产品的不断升级和创新提供强有力支撑。

报告期内，公司所进行研发项目的目的、项目进展和拟达到的目标，并预计对公司未来发展的影响详见下表：

项目名称	项目介绍	报告期项目进展情况	对公司的影响
网上巡查系统	面向国家教育考试标准化考点巡查系统高清视频的应用需求，公司围绕高清视频编解码技术的研究，研发各类前端高清摄像机、后端存储及解码设备。融合已建平台，结合日常教务管理需求，深化高清视频图像应用。	为了持续提升巡查工作的工作效率和用户体验，产品从用户角度出发，从考前、考中、考后的巡查支撑工作、设备资产管理、故障定位诊断等方面进行了优化和改进，使得产品具备更智能、更易用、更高效的产品特性。同时随着视频编解码技术的升级换代，横向扩展各类编解码设备及各种类型的存储类设备以适应高清业务需求。 1. 完成二代巡查系统流媒体转发服务器开发，充分利用硬件资源，采用先进的网络层模型架构，进而使得巡查核心转发性能得到提升。 2. 完成二代巡查智能化检测模块。二代巡查系统引入智能图像质量检测，可快速、智能对图像质量进行有效检测，通过检测，快速发现设备图像质量故障并解决，确保巡查长期保持在高清、稳定的环境下工作，为巡查工作奠定坚实的基础。 3. 完成与考务综合管理平台的深度融合，提供考务大数据的基础数据的采集及支撑。二代巡查系统新增考务支撑能力，包括考场设备智能绑定、考场设备、	全国已陆续启动巡查指挥系统高清化改造，势必迎来新的一波巡查系统改造建设高潮。完整的高清巡查产品线有利于保障公司产品在行业的持续领先地位。 该系统可结合教务管理平台的需求，将考、教、管有效的融为一体，高效利用已建平台，提供一系列增值服务，让巡查设备在考试应用外为用户创造更多的价值。 贴合考务需求的应用模式及数据感知及采集功能的完善，是考务综合管理系统及考务大数据的有效支撑，有利于配合公司其它系统提高综合竞争力。



		<p>考点智能一键式巡检，并提供大量的统计报表以支撑考前、考中、考后及巡查工作，使得考试巡查工作变得更加智能、高效。</p> <p>4. 优化巡查系统整体架构，扩展SIP通道，新增管理通道，提升上下级数据交互能力。将基础、统计、资产等数据实时同步，为管理精细化、控制精准化提供了强有力的手段和数据支撑。</p> <p>5.完成二代巡查系统可视化管理平台的研发工作。平台通过可视化图形界面，所见即所得管理巡查系统所有设备及子系统，使用户轻松愉快的完成曾经的枯燥、繁杂的工作。</p> <p>6.横向扩展采用新编码技术的编解码及存储类设备，丰富产品线，完善整体解决方案适应不同的建设需求。</p>	
应急指挥系统	<p>该项目在传统的视频会议、远程业务及教育功能之上，根据教育行业用户的特殊需求和工作习惯，专门研发“指挥有巡查可依，巡查为指挥所控”的巡查、指挥双平台合一功能，在发生紧急情况时可实时激发包括具有逐级指挥、多应急事件并发处理、快速指挥会议召开、上级指挥监听和点对点、点对多点的快速指挥功能的教育行业独有的应急指挥模式。</p>	<p>1、在18年的基础上丰富了产线，根据市场实际情况新增了适用于学校和区县的硬件型终端，调整了巡查指挥服务器的产线。</p> <p>2、根据用户实际使用情况和竞品情况，对应用层进行了100余项的改进和优化，给产品带来了实际的竞争力。</p> <p>3、继续优化了和考务综合平台的黏性，完全重做了对接的SDK和对接功能，从底层提升了设备连接的速度，连接更稳定，传输更流畅。</p> <p>4、针对18年改进过程中的新老设备兼容性问题，也进行了处理，能确保兼容5年内的高清设备而不需要全部更换。</p>	<p>该系统的标考项目中定位更准确，更好的成为底层硬件设备，为考务业务上层应用服务，对公司的考务整体解决方案和产品推广有极大的帮助。</p> <p>通过本项目的研究，进一步提高了公司在同类产品中的竞争优势，在2018年高考、研究生考试以及四六级考试期间已经得到了广泛应用，具有很高的经济效益。</p>
国家教育考试考务综合管理平台	<p>该项目是基于“整合资源、基于数据、面向服务”的设计思路，在顶层设计的规划下和统一信息标准的指导下，通过对现有信息化资源的整合，立足于为国家和各省构建考务大数据中心，以数据的深度挖掘和应用为支撑，为内部管理提供业务管理和决策支撑，为社会公众提供全面、便捷的公众服务。推</p>	<p>1、在与用户不断沟通的过程中，挖掘出更深层次的业务需求，在清楚认识到各省考试管理业务存在差异化需求的基础上，可对考务管理工作业务主线进行共性抽象。围绕共性主线，适度满足细节差异的适配，总结出四点更具体、更准确的共性业务需求；</p> <p>2、考务大数据中心按照国家标准，在原有考生库、标准化考点库和考务人员库三大基础信息库的基础上，将试卷、设备等基础数据纳入数据集市，并通过各类主题库扩展的方式主检覆盖完整的考</p>	<p>帮助用户充分整合了标准化考点基础设施，汇总了全省乃至全国各类招考数据信息，完善了招生考试综合治理体系，形成了决策支撑系统，实现了对该省/市的全局统一指挥、全程分级管理、全域实时监控，实现了考生、试卷、工作人员、设备等四大数据流的动态管理和各类考试管理指挥的智能化、一体化、可视化、即时化。推动招考管理信息化向智慧招考的目标持续发展。</p> <p>通过本项目的研究和改进，形成全国唯一具备真正意义上的教育考试整体解</p>

	<p>动招考信息化向智慧招考的新高度不断提升。</p>	<p>务对象；</p> <p>3、完善了考试资源的应用，实现了对三大基础数据库对象的台账设计，增加了资产运维管理的应用，通过基于数据中心接入各个子系统的设备相关信息，提供用户包括图像智能诊断等智能化技术辅助手段，帮助各级管理决策人员掌握区域标准化考点设备建设情况和总体运行情况；帮助各级业务操作人员实时掌握当前启用设备运行情况和存在问题，可针对性开展工作，防范于未然；</p> <p>4、根据部分典型省市交流，扩展和完善了可视化工作中心的功能，提供面向用户角色的一站式工作门户体验。包括个人工作门户和部门工作门户。提供消息中心、任务中心、项目中心、档案中心和工具中心五大类工作管理功能；</p> <p>5、开始了智能图像分析、用户行为分析、大数据中心、数据挖掘技术的全面技术性研究。</p>	<p>决方案，系统全面覆盖了考试管理的全过程。考务综合管理系统在目前市场上对多系统松散耦合对接具有明显竞争优势。</p> <p>本系统对公司市场推广，带动考试相关系统的市场发展起到很大的促进作用，在2018年高考全国多省正式项目中得到了实际验证，具备全面推广的价值。</p>
<p>身份认证系统</p>	<p>公司针对国家教育考试标准化考点身份验证系统建设的需求，研发软、硬件产品。结合各类型考试考务管理相关业务的需求开发具备网上报名、报名采集确认、验证管理等一整套贴合考试业务组织管理的一揽子解决方案。同时持续优化各类终端设备性能、参数，并积极向除教育外的其它行业拓展。</p>	<p>1、完成全新自助式终端设备，使产品能够满足不同的应用场景。可适用于通道式验证、自助式验证等场景，填补以前设备在此种场景下应用的不足。</p> <p>2、完成新一代验证终端产品，终端产品的性能进一步提高，用于支撑各种场景的AI应用，同时模块化的硬件设计，可在短时间内衍生出不同的产品形态。</p> <p>3、为满足各省份不同用户的系统功能需求，持续优化系统，整合业务流程及功能模块，将业务流程及功能模块转化为系统的配置项，提升系统的扩展性，以不同的配置来快速满足各省市用户的需求。</p> <p>4、打通与综合考务系统的数据传输通道，完成身份验证的基础功能向“考务通”考务应用终端的转换。打通考试考务指挥最后1公里的问题。</p> <p>5、对核心算法技术进行全面升级，保持系统在行业内的竞争优势，同时将更好的技术应用到项目实施中，以达到更好的使用效果，提升级用户满意度。</p> <p>6、充分考虑用户的操作习惯、界面视觉效果、指导性提示等方面，完善系统的</p>	<p>1、产品持续完善，功能、性能持续提升，考务业务的深度融合有利于保障公司产品在行业的持续领先地位。</p> <p>2、完整的产品线及解决方案能够覆盖所有考试业务使用场景，支持不同的应用模式。</p> <p>3、完善的平台有助于身份验证产品线不断向其它行业及其它考试业务拓展。</p>

		<p>界面交互，提升用户体验。</p> <p>7、完成“体检信息化”、“人事考试无纸化面试”、“资助管理”等身份验证产品的外延应用系统。</p> <p>8、完成适应教考统筹应用的电子班牌产品的硬件设计及开发工作。现已形成批量供货能力。</p>	
无线电作弊防控产品线	<p>公司利用自身在无线电信号侦测与阻断上多年的技术积累和大数据优势，持续开展高科技作弊防控系统的优化完善相关研发、设计及生产工作，同时积极开展其他相关行业所需产品开发拓展相关市场应用。</p> <p>重点针对国家教育考试标准化考点无线电作弊防控系统的建设，研发具备无线电作弊信号的侦测发现、实时还原和绿色阻断等功能，对无线电作弊进行防控，有效维护国家教育考试环境的公平和公正。</p> <p>同时借助公司在无线电作弊防控方面多年积累的技术优势和全国大面积部署和服务建立的大数据优势，同时针对各地无线电管理委员会用户的相关需求，持续完善和开发所需的产品，满足无委会相关用户的需要。</p> <p>针对社会化考试行业对无线电作弊防控的需求较大的情况，产品线也持续开展相关产品的改进完善和丰富，进一步提高服务效率。</p>	<p>1、开展了屏蔽终端、侦测设备和管理平台的持续性改进研发，系统具备最新型作弊器材的侦测和阻断能力，系统管理更加高效便捷，系统的行业领先地位持续保持。</p> <p>2、开展了5G移动通信压制技术和模块的研发、作弊还原内容识别筛选算法、软件无线电实验平台的技术研发和储，部分成果已经转化。</p> <p>3、开展了适应社会化考试服务需要的系列化产品开发和优化，取得局部应用。</p> <p>4、系统支持扩展，开展了系列化模块的储备性研究和开发。</p> <p>5、结合无委会相关需求开展了特色产品和模块的研发，开展了PR100便携式接收机硬件平台配套作弊防控智能保障软件完善开发、便携式考试作弊信号检测分析模块的持续研发、专用压制模块的开发，已同无委行业兄弟商家合作，取得小批量销售。</p> <p>6、在完成产品打造核心工作后，无线电监测与考试保障系统17年研发团队与作弊防控系统研发团队进行了整合和优化，团队资源使用效率大大提高，团队支撑和协同能力更强。</p>	<p>1、着眼产品的持续完善，同时面向未来，开展了新产品的研发和供货，开展了下一代产品的预研和储备，通过系统的持续完善，持续提升系统功性能，持续保障公司产品的行业领先地位。</p> <p>2、核心技术的研究和储备为公司产品的长期可持续发展，为系统自动化智能化水平的提升打下坚实的基础。通过核心技术的探索 and 开发，有望衍生出更多新产品或给现有产品赋予更多新特性。</p> <p>3、人社考试种类多，服务考生多，考生整体规模大，也存在巨大的作弊防控需求。针对性打造新产品形态，通过多种方式将作弊防控系统扩展应用到全国人社服务考试保障中，为公司创造新的利润增长点，同时为维护人社考试环境保障人才选拔机制起到应有的作用。</p> <p>4、系列化模块的储备和开发可大大提高产品的适应性和灵活性，既可满足未来一段时间作弊防控态势发展的需要，也使得系统可满足更多使用场合需要。</p> <p>5、便携式作弊信号检测分析平台和压制模块的研发丰富了产品线，扩展作弊防控核心技术的使用范围，衍生了新的市场和应用。</p> <p>6、团队整合和优化，有利于资源整合和高效利用，有利于团队成长和高效协同。</p>
学业水平考试报名及管理系	<p>适应考试改革发展需要，将信息化、网络化理念融入考试管理中，为每一位考生提供可靠、便捷的报</p>	<p>1、新增考试值班信息管理，进一步完善了网上报名管理系统，为考务工作者提供了更为便利、高效的解决方案。</p> <p>2、通过使用过程中的返回数据，不断优</p>	<p>1、已启用学业水平网上报名的区域逐年增多，部分区域开始推行初中学业水平考试，发展学业水平考试网上报名符合市场趋势。</p>

统	名服务。通过学业水平考试报名及管理系统，考生可以在线信息填报，考试管理机构在线的考生考试资格审查。实现了考生报名、身份验证、考生成绩等系统的无缝衔接。	化系统，为下阶段的研发开发工作提供了参考。 3、紧密关注学考发展，积极规划适应性更强的学业水平考试报名及管理系统。 4、优化考务工作流程，建立完善的逐级审批机制的审批功能，实现无纸化办公要求，提高工作效率，减少耗材浪费。 5、结合新学考动态和新高考改革方向，对原有系统进行改造满足一年多考和一科多考的新模式，进一步优化系统架构，提升系统新业务应对能力和横向扩展能力。	2、推动学业水平考试发展，整合考生基础信息，形成综合评价和多元录取机制，落实新高考。 3、改进考务管理的水平和效率，提高考试管理和服务质量，推动考试报名方式和水平变革的过程。 4、实现考务工作办公无纸化、智能化，有助于加速推进招考部门考务工作信息化，符合时代要求，增强系统在竞品中的优势。
英语听说综合智能解决方案	根据新的招生考试改革要求，英语听说人机对话考试成为大势所需。为契合英语听说机考趋势及教学改革要求，公司提供英语听说考、评、练三位一体的综合解决方案，方案及产品注重从考试业务流程、教学资源、产品应用、数据分析等方面为用户提供全方位的支持与服务，真正满足外语教学注重应用能力培养的需求。	1、开展了应用于高考、中考、学考等场景的英语听说智能机考系统研发，通过对考试业务全流程调研、产品规划和研发形成了具有公司特色和行业创新的产品，着重通过对人工智能技术的研发与应用更好为英语听说考试服务。 2、开展了应用于教学领域的英语听说智能训练系统与英语听说智能评测系统，为学校提供教学软件，通过人工智能技术的应用，降低教师的工作强度，提升学生的学习效率。 3、通过对英语听说标准化考试机房建设的研发投入，为学校及考点提供标准化的英语听说机房必需的软硬件产品，为学生提供高标准的考试与教学环境。 4、对原有产品体系进行了升级，根据多次用户调研结果将原有的训练系统前端界面进行了重新设计开发，使界面更友好更美观。对训练产品功能模块进行了迭代升级，新增了作业情况统计及成绩统计，并拓展了教学资源库。 5、进一步提升人工智能语音核的核心算法，使之语音识别准确率更高，进一步优化语音评分策略，满足不同场景不同地区对评分的不同要求。	1、通过对上海好学网络科技有限公司的股份收购与增资实现了英语听说机考领域的切入，丰富公司的产品体系。 2、通过对人工智能技术的研发与投入，增强公司的技术实力。 3、随着英语听说考、评、练产品的推出与落地应用，新增公司业务线及利润点。 4、进一步覆盖英语听说教学、训练、考试等场景，通过多个系统的联合共建，共同实现提升学生英语听说成绩的目标，并提高我司产品的竞争优势。
云巅智慧教育系列之考教统筹整体解决方案	考教统筹平台项目建设，基于标准化考场系统，与学校教学管理等各种应用相结合，进行有机业务融合，实现系统功能的有机拓展，让整个平台更具价值化和智能化；同时对学	1、整合课堂生态系统，基于标考摄像机及按需拓展将课堂生态系统进行应用整合，实现一机多用，为课堂管理提供技术支持，实现在线巡课，在线督导，在线教研等教学管理业务应用。 2、整合教学资源云平台，基于标考摄像机及按需拓展采集课堂数据，智能化加入	佳发标考设备已在全国大面积应用，用户强烈需求对标考设备进行应用升级及智慧整合，使其不单单应用于考时；鉴于如此形势，公司基于标考系统，通过构建考教大数据中心，整合现有业务系统，实现一套系统多种应用，轻松便捷的为用户构造起智慧校园应用体系，

	校建设的信息化设施和软件进行集中整合管理,让校园信息化易用易管。为学校构建起资源合用、考教双场景覆盖的智慧教室信息化环境。	校本资源平台,为在线学习提供技术支撑,实现资源采集与应用一体化。 3、整合电子班牌与考勤系统,将应用进行整合,实现教时与考时统一应用,教时信息发布显示与学生考勤;考时考务信息发布显示与考生验证,大大提升设备的利用率与便利性。 4、考教大数据平台,基于校园整合平台,实现各个应用系统的统一管理,实现教学管理数据的有机融合,通过构建校园的统一智慧教学应用和管理平台,向下实现对各级智慧教学管理应用的信息交换与整合管理,向上提供面向管理决策者的一站式管理应用和决策指挥。	打造“强大且好用”的考教统一业务系统,为用户提供持续且经济便利的产品与服务,将为公司在校园信息化建设领域收获良性增长的项目回报。
云巅智慧教育系列之新高考整体解决方案	直面新高考改革形式下学校“教学开展难、教学管理难、教学评价难”的核心问题,依托先进的数据采集技术、移动互联网、物联网、云计算和大数据技术,为学校提供一站式的新高考解决方案和平台,利用信息技术高效精准及时的特点,通过“信息化与教学管理深度融合”,构建基于“一体化生涯规划、一体化走班管理、一体化综合评价、一体化家校互动”的生态闭环体系,实现教学管理精准化,为教学管理工作减负增效,帮助学校搭建适合的新高考实施蓝图,帮助学生规划科学的成长体系。	1、开展了学习生涯规划系统,通过学习生涯规划辅助学生认识自我,规划自我,确定符合自身意愿与实际的选考科目。 2、开展了智能化选课与排课系统,在充分考虑学生选课意愿的前提下,结合学校自身资源情况,制定符合学校实际的走班方案并通过选课系统供学生选择;智能排课系统根据选课结果进行智能算法排课,实现“一生一课表、一师一课表、一室一课表”。 3、开展了走班智慧管理系统,在分层走班教学过程中,利用先进的物联网技术、电子班牌实现考勤管理与信息发布,利用视频智能分析技术通过课堂生态系统实现教学过程督导评价。 4、开展了综合评价,过综合素质评价系统实现对学生学习生活的统一阶段评价;最终,通过大数据分析,构建以评促管,以管促教的一体化管理体系,从而提高学校的教学管理水平,提升教学质量。	通过基于“互联网+”创新的“教、管、学”融合应用模式,以智慧校园整合云平台为依托,形成一体化学习生涯规划、一体化走班管理、一体化综合评价和一体化家校互动生态闭环体系,实现模块化应用及一站式应用入口管理,为校园管理和使用者提供快捷方便的应用服务,从而提升教学与管理效率,同时减轻业务人员工作负担,降低管理成本,实现教育管理和教学应用工作信息化、实时化、精准化、动态化,提升学校总体教学管理水平,为新高考顺利进行提供强力支持,为公司在高考改革领域收获良性增长的项目汇报和行业优质口碑。
云巅智慧教育系列之智慧校园整体解决方案	按照科学的校园发展理念,基于《教育信息化2.0行动计划》的要求,以新一代信息技术和智能应用为支撑,在泛在信息全面感知和互联的基础上,全面整合校内外的资源,实现人、物、校区功能系统之间无缝连接与协同应用	1、优化调整整合云平台架构。在数据中心进行了数据清洗、大数据分析等方面的技术创新,有效提高了数据互联互通能力和数据利用效率。业务子系统协同应用整合提升,松散耦合的第三方系统接入模型在实际生产环境中得到应用及验证。 2、扩展完善了智慧校园管理业务应用,新增新高考走班选排课、生涯规划及综合素质评价内容;完善无感知考勤解决方	通过构建校园教育大数据中心和校园各业务领域丰富的智慧子系统的建设,实现对教育教学、教育管理、教育评测三大业务的汇聚与整合,为用户提供丰富的教育信息化应用、一站式的智慧校园应用体验、基于智能决策的教育大数据应用。在智慧教育领域为打造“强大且好用”的智慧教育项目提供优质的建设和服务能力,将为公司智慧教育领

	<p>的智慧化教育应用，智能识别师生群体的学习、工作情景和个体的特征，将学校物理空间和数字空间有机衔接起来，为师生建立智能开放的教育教学环境，改变师生与学校资源、环境的交互方式，提高教育教学质量和管理水平，构建整个教学生态体系，促进师生全面发展。</p>	<p>案，实现人脸识别、手环、一卡通考勤相结合，增强了考勤、定位等活动数据的自动化、智能化采集与处理。</p> <p>3、展开教学资源应用形式多样化探索研究，实现将资源向手机端、平板端等移动应用形式的应用扩展，实现了对教学资源的采集与使用的应用覆盖。</p> <p>4、根据典型性和迫切性需求，对可视化教学管理工作系统进行全面优化、精简，极大提升了系统易用性及用户使用体验。</p> <p>5、针对特色学科教室建设与VR虚拟实验室等前沿性配套教学环境建设进行深入研究，拓展整个智慧校园建设的覆盖面。</p> <p>6、AI智能技术全面应用于智慧校园建设，将人脸识别技术、ORC智能识别技术、ST行为分析技术、语音采集分析技术等进行应用结合，提升系统的智能化与先进性。</p>	<p>域收获良性增长的项目回报和行业优质口碑。</p>
<p>云巅智慧教育系列之智慧教育整体解决方案</p>	<p>“考、教、管三位一体”的云巅智慧教育整体解决方案，立足教学、管理、考试这三条主线，服务于教室、校园、区域三个核心。智慧教育领域产品系列，以集“考、教、管”三位一体的智慧教育整体解决方案，打造教育资源云、教育管理云、教育考试云加学校智慧校园的“三云+一端”智慧教育信息化架构，服务于智慧教学、智慧管理、智慧考试三个教育工作核心，实现高效的资源汇聚与管理支撑。为各级教育部门和学校提供符合国家标准，面向未来的教室级、校级和区域级的智慧教育应用。</p>	<p>1、开展了教育资源云，通过资源传播，促进教育均衡化发展，带动整体教育质量的提升。整个教育资源管理架构可归纳为从资源的汇集、转换吸收到校内广播传送的纵向路径。构建资源产生、传播和应用的闭环。</p> <p>2、开展了教育管理云，实现管理通道的通达和管理数据的汇聚，实现对管理决策的源头支撑。整个云平台采用开放式架构，可接入现有业务管理系统，也可根据管理需求完成扩展。</p> <p>3、开展了智慧校园大数据中心。使应用系统互联互通，用户身份统一认证、统一门户，信息数据智能生产、推送。通信形式多样、泛在交互、操作迅速便捷。对数量巨大、来源分散、格式多样的教育数据进行采集、存储和关联分析，从中发现新知识、创造新价值。数据智能化分析与应用，主动的预测改进。</p> <p>4、开展了常态录播、课堂生态管理、走班排课、智能考勤、信息发布等智慧子系统，对学校各级业务领域的管理与应用进行智慧化升级运用。</p>	<p>依托机制体制创新，建设基于云计算的智慧教育管理平台，将教育管理、教学管理、辅助决策与信息化相融合，同时集成运用物联网、云计算、下一代互联网等新技术，以数据的采集、转换、利用与活化为支撑手段，实现教育信息化全覆盖，实现智慧教育的立体管理、协作共享、动态感知、数据分析和决策支持，推动教育事业的发展，探索具有中国特色的智慧教育建设道路。在智慧教育领域为打造“强大且好用”的智慧教育项目提供优质的建设和服务能力，将为公司智慧教育领域收获良性增长的项目回报和行业优质口碑。</p>
<p>设备运维</p>	<p>我国重大考试的考试时段集中，地域覆盖广，为确保公司的产品在国家重大考试中发挥应有作用，维</p>	<p>1、结合实际使用需求，对采购的运维过程管理软件进行持续性二次开发，提高系统易用性。</p> <p>2、开展现场业务子系统运维信息收集工</p>	<p>通过运维配套研发，运维数据掌握更全面更真实更高效，现场问题发现更加及时和准确。通过与公司部署的运维过程管理软件联动，在公司即可对分布</p>

	<p>护国家教育考试环境，这就对运维服务提出极高要求。</p> <p>为此，技术中心配合运维服务整体体系建设，开展了运维技术手段的研发，包括部署在现场的设备和服、部署于公司的运维过程管理工具和与运维相关的技术储备工作。</p>	<p>具的开发，并与公司部署的运维管理软件联通，通过信息化手段实时收集考场设备数据和运行信息，通过智能化手段分析判断现场故障，提高公司产品售后工作的针对性和科学性。</p> <p>3、公司引入ITSS体系，用更科学更完善的体系来指导运维服务工作的开展。</p> <p>4、持续开展与产品运维能力配套的技术储备工作，如云技术等，为公司相关产品的运维打下坚实的基础。</p>	<p>于全国的标准化考场进行全天候运维，运维能力得到极大提升，大量问题在考前提前得到发现和处理，运维资源调度也更加合理，运维部门整体保障能力和用户服务能力明显提高，运维综合效益得以提高，用户满意度也逐步上升。</p> <p>运维在产品生命周期过程中是一个非常非常重要的活动，运维效果运维效率直接影响到产品的可用性。高效运维一方面降低运维成本另一方面提升运维效益，更为全国范围内的有偿运维服务推广打下扎实的基础。</p> <p>通过有计划的针对性技术储备，提高运维部门配套的产品运维技能，相关产品面世后运维部可第一时直接替开展运维工作，既保障现场产品的有效工作，也减少产品交付后的研发资源占用。</p>
--	---	---	--

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	226	172	92
研发人员数量占比	34.93%	34.75%	29.11%
研发投入金额（元）	38,304,384.54	23,606,869.38	13,065,901.74
研发投入占营业收入比例	9.81%	12.28%	7.88%
研发支出资本化的金额（元）	4,024,510.61	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	1.03%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	3.08%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

报告期内，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定，将满足下列资本化条件的项目进行研发投入资本化：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售，在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形



资产将在内部使用的，能证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司的智慧招考业务在全国有较高的市场占有率，丰富的销售渠道和稳定的客户基础。公司的考教统筹整体解决方案，通过整合标准化考场资源，与其他考试设备进行互用，在解决考场资源闲置的同时，达到一套设备，多端利用。公司的智慧教育考教统筹系列产品线确定性较高，且根据客户需求及较为明确的市场进行研发。报告期内，公司研发投入资本化的项目：云存储平台，视频接入平台，考务综合管理终端，智慧班牌均为公司考教统筹产品线上重要的组成部分。

1. 云存储平台项目融合了考试过程中视频数据的下载、存储、回放和学校日常教学管理数据及常态化录播课程视频数据的处理需求。做到集中采集、集中存储和集中管理，提升整个视频交互的效率。

2. 视频接入平台项目解决不同网上巡查设备厂商的协议和接口不统一的问题。为学校后期建设统一的基于音视频的学校日常管理系统（人脸签到，视频点名等应用）和常态化录播系统铺平了道路。通过解决用户的设备利旧和设备复用问题，可大大节约网上巡查系统的建设投入。

3. 考场考务综合管理终端创新性的将领先的图像识别、生物识别、非接触式IC卡识别等验证技术和算法与考务流程关键节点进行有效结合，既能满足考场考生身份识别，又能做到考务管理信息上传接受，做到一机多用，提高了验证设备的复用性。

4. 智慧班牌项目将身份认证终端和新高考信息化系统中的信息发布系统进行整合。考试时作为身份认证设备，日常教学管理时作为学生考勤，班级风采展示，实时班级课表和学校信息发布呈现设备等。

5. 屏蔽终端（五代）是按照行业领先的技术标准设计的新一代屏蔽终端，终端对考场内部的无线电作弊信号进行快速有效的屏蔽，维护考试的公平公正。高科技作弊防控系统是标准化考点建设五大产品线之一，其中包含本项目输出产品屏蔽终端。

6. 高中学业考试是高考改革下新的国家级考试，学业水平信息管理平台利用信息技术及资源实现考生网上报名，将有利于改进考务管理的水平和效率，提高考试管理和服务质量，推动考试报名方式和水平变革的过程。同时系统与身份验证平台紧密结合，实现了数据传输，这说明了系统极强的可扩展性，为今后我公司其他产品在地推的推广打下了坚实的基础。

7. 试卷流转系统针对试卷流过程的管理业务和试卷安全进行全生命周期管理。同时试卷流转系统可以成功带动保密室建设、车载设备、试卷箱等各类相关硬件设备的市场推广和销售，为公司创造可观经济价值。

上述项目和产品均属于公司在主营业中未来将要销售的产品，针对的客户和市场没有发生大的变化，具有较高的确定性和经济性，已满足研发投入资本化的条件，故公司将上述产品和项目进行了研发投入资本化。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

#### 研发投入资本化项目相关情况

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
云存储平台	426,291.97	云存储平台以云存储为技术基础，将网上巡查系统的功能及性能特性进行融合，解决从区县、市级甚至省级的巡查视频下载、存储、回放等问题，做到集中采集、集中存储和集中管理，提升整个巡查系统效率。	51.35%
视频接入平台	418,119.28	视频接入平台可将不同设备厂商的巡查设备进行协议转换，以统	73.26%

		一的业务接口标准与上层业务系统对接，确保上层业务系统不受不同厂商的接入设备的影响。能快速响应各地建设时不同厂商巡查设备的接入需求。	
屏蔽终端（五代）	798,232.37	屏蔽终端作为高科技作弊防控系统的一个重要组成部分，扮演着发射干扰信号的作用，该项目采用基波、二次谐波与频率合成器芯片相结合的方式实现。	64.54%
考场考务综合管理终端	439,322.60	考场考务综合管理终端是一款专门用于各类考试对考生身份信息进行验证的终端软件，带有二代证阅读模块、指纹模块和拍照功能模块，主要用于考场内考生身份信息验证。	72.53%
学业水平信息管理平台	349,535.53	学业水平信息管理平台利用信息技术及资源实现考生网上报名，将有利于改进考务管理的水平和效率，提高考试管理和服务质量，推动考试报名方式和水平变革的过程。	70.61%
试卷流转系统	611,946.95	试卷流转管理系统是针对试卷流转过程的管理业务和试卷安全进行全生命周期管理。对试卷流转过程中省、市、区县、考点四级机构押运协同工作全覆盖，各级机构的准备、计划、安排、押运、值守、考后检查、定点事件回溯等全工作阶段业务覆盖。	78.02%
智慧班牌	981,061.91	智慧班牌是在学校各教室门口安装支持高清显示并且具备互动功能的智能显示设备，用以生动展示各个班级的考勤信息、班级荣誉、班级风采、授课信息和学校的德育宣传、校园电视台、考场信息、校园通知，是智慧校园和智慧教室的对外呈现窗口，也是学校校园文化宣传和各种信息展示的重要载体。	90.53%

根据公司总经理办公会批准的《研发费用核算管理制度》及每个研发项目的《立项报告》、《项目总结报告》，公司项目组申请并填写《研发项目资本化审批表》并通过技术中心、市场推广部门、财务部、内控中心签字确认是否满足研发项目资本化确认条件，最终报公司总经理批准，方可进行该研发项目的资本化。资本化的具体确认条件如下：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售, 在技术上具有可行性;
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- (3) 无形资产产生经济利益的方式, 包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场, 无形资产将在内部使用的, 能证明其有用性;
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持, 以完成该无形资产的开发, 并有能力使用或出售该无形资产;
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 5、现金流

单位: 元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	416,961,320.96	254,753,127.48	63.67%
经营活动现金流出小计	325,691,941.65	167,316,906.60	94.66%
经营活动产生的现金流量净额	91,269,379.31	87,436,220.88	4.38%
投资活动现金流入小计	1,995,009,484.67	1,570,761,211.80	27.01%
投资活动现金流出小计	2,108,373,301.51	1,299,591,835.33	62.23%
投资活动产生的现金流量净额	-113,363,816.84	271,169,376.47	-141.81%
筹资活动现金流入小计	43,769,608.00		
筹资活动现金流出小计	14,686,800.00	12,924,000.00	13.64%
筹资活动产生的现金流量净额	29,082,808.00	-12,924,000.00	-325.03%
现金及现金等价物净增加额	6,988,370.47	345,681,597.35	-97.98%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

1. 经营活动现金流入小计、经营活动现金流出小计较上年同期大幅增加, 主要系公司销售规模扩大, 销售回款增加、采购货款及日常经营费用增加所致。
2. 投资活动现金流出小计较上年同期增加, 主要系公司加强货币资金管理所致。
3. 投资活动产生的现金流量净额较上年同期大幅降低, 主要系报告期内利用货币资金进行管理在报告期末尚未到期所致。
4. 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期大幅增加, 主要系报告期内收到2017年限制性股票认购资金所致。
5. 现金及现金等价物净增加额较上年同期大幅下降, 主要系报告期内利用货币资金进行管理在报告期末尚未到期所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

### 三、非主营业务情况

适用  不适用

### 四、资产及负债状况

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	459,462,716.28	46.06%	462,619,726.81	61.07%	-15.01%	主要系公司资产规模增加、报告期利用货币资金进行现金管理，在报告期末尚未到期所致。
应收账款	140,370,727.65	14.07%	77,769,001.58	10.27%	3.80%	主要系公司销售规模扩大，销售收入增加所致。
存货	55,665,835.87	5.58%	22,534,308.90	2.97%	2.61%	主要系公司销售规模扩大，存货备货增加所致。
长期股权投资	6,953,558.40	0.70%		0.00%	0.70%	系公司报告期内增加对联营企业投资所致。
固定资产	138,821,006.10	13.92%	14,353,784.66	1.89%	12.03%	主要系在建工程结转固定资产所致。
在建工程	0.00	0.00%	97,568,192.68	12.88%	-12.88%	在建工程结转固定资产所致。
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	85,250,000.00	8.55%	0.00	0.00%	8.55%	系报告期利用货币资金进行现金管理，在报告期末尚未到期所致。
预付账款	20,640,941.66	2.07%	2,025,954.91	0.27%	1.80%	主要系公司存货采购增加所致。
其他应收款	10,253,458.66	1.03%	5,538,010.34	0.73%	0.30%	主要系公司销售规模扩大，保证金增加所致。
其他流动资产	3,305,468.61	0.33%	947,488.39	0.13%	0.20%	主要系公司待抵扣进项税增加所致。
无形资产	21,822,731.96	2.19%	27,717,310.61	3.66%	-1.47%	
开发支出	4,024,510.61	0.40%		0.00%	0.40%	
商誉	44,500,991.07	4.46%	44,500,991.07	5.87%	-1.41%	
递延所得税资产	5,338,730.35	0.54%	1,418,974.75	0.19%	0.35%	

#### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累 计公允价值变 动	本期计 提的减 值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
<b>金融资产</b>							
银行理财产品					1,922,077,000.00	1,857,327,000.00	64,750,000.00
券商理财产品					121,798,000.00	101,298,000.00	20,500,000.00
上述合计	0.00				2,043,875,000.00	1,958,625,000.00	85,250,000.00
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	586,000.00	票据保证金
以公允价值计量且其变化计入当期损益的金融资产	49,750,000.00	质押办理票据
合计	50,336,000.00	--

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,108,373,301.51	1,299,591,835.33	62.23%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	1,661,077,000.00			1,661,077,000.00	1,611,327,000.00	13,274,968.52	49,750,000.00	闲置自有资金
其他	121,798,000.00			121,798,000.00	101,298,000.00	561,715.63	20,500,000.00	闲置自有资金
其他	261,000,000.00		0.00	261,000,000.00	246,000,000.00	2,242,158.92	15,000,000.00	闲置募集资金
合计	2,043,875,000.00	0.00	0.00	2,043,875,000.00	1,958,625,000.00	16,078,843.07	85,250,000.00	--

## 5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016	首次公开发行	28,085.87	2,820.41	23,388.43		10,019.77	35.68%	4,697.44	尚未使用募集资金将用于完成募投项目，存放于募集资金三方监管账户。	
合计	--	28,085.87	2,820.41	23,388.43	0	10,019.77	35.68%	4,697.44	--	0
募集资金总体使用情况说明										

1、2016年11月16日，公司第二届董事会第六次会议审议通过的《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用首次公开发行股票募集资金7,873.22万元置换预先已经投入募集资金投资项目的自筹资金，其中：产业化基地建设项目7,130.07万元；运维服务体系建设项目743.15万元。本次置换业经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审核并出具了大信专审字[2016]第3-00238号《成都佳发安泰科技股份有限公司以募集资金置换已投入募集资金项目的自筹资金的审核报告》。

2、2017年9月1日，公司第二届董事会第十次会议、第二届监事会第八次会议审议通过《关于变更部分募集资金用途的公告》、《关于以现金收购成都环博及上海好学部分股权并增资的议案》，并经2017年9月19日召开的2017年第一次临时股

东大会审议通过。公司将“巡查指挥系统项目和高科技作弊防控项目”，两个募集资金投资项目变更为“以4,836万元增资及收购上海好学网络科技有限公司62%股权项目”、“以4,080万元增资及收购成都环博软件有限公司51%股权项目”及“将1,103.77万元（含理财收益）永久补充流动资金”。

3、公司严格按照募集资金相关法律法规的要求存放、使用和管理募集资金，未发生违法违规情形。截至2018年12月31日，公司已累计使用募集资金23,388.43万元，募集资金尚未使用金额为4,697.44万元，专用账户余额为5,506.92万元（包括利息收入扣除手续费导致的募集资金净增加额809.48万元），募集资金账户实际余额为5,506.92万元。报告期末，公司将尚未使用的募集资金4,006.92万元存放于银行募集资金专户，购买银行保本浮动收益型理财产品金额为1,500万元（尚未到期）。

## （2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
产业化基地建设	否	14,049.25	14,049.25	2,154.95	11,448.71	81.49%	2018年度			不适用	否
运维服务体系	否	4,276.24	4,276.24	665.46	1,919.95	44.9%		431.87	606.7	否	否
巡查指挥系统	是	4,756.88								不适用	是
高科技作弊防	是	5,003.5								不适用	是
增资及收购上	是		4,836		4,836	100.00%	2017年09月28日	907.88	1,529.96	是	否
增资及收购成	是		4,080		4,080	100.00%	2017年09月29日	710.5	1,226.57	是	否
永久补充流动	是		1,103.77		1,103.77	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	28,085.87	28,345.26	2,820.41	23,388.43	--	--	2,050.25	3,363.23	--	--
超募资金投向											

不适用											
合计	--	28,085.87	28,345.26	2,820.41	23,388.43	--	--	2,050.25	3,363.23	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)		不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用									
超募资金的金额、用途及使用 进展情况		不适用									
募集资金投资项目实施地点 变更情况		不适用									
募集资金投资项目实施方式 调整情况		不适用									
募集资金投资项目先期投入 及置换情况		适用 公司于 2016 年 11 月 16 日召开的第二届董事会第六次会议、第二届监事会第四次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》同意公司以募集资金 7,873.22 万元置换已投入募集资金投资项目的自筹资金。根据上述会议决议，公司拟使用募集资金 7,873.22 万元置换预先投入募集资金投资项目同等金额的自筹资金。该次置换资金具体运用情况如下：产业化基地建设项目置换 7,130.07 万元，运维服务体系建设项目 743.15 万元，共计 7,873.22 万元。独立董事发表了同意的独立意见，保荐机构发表了同意的核查意见。大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司募集资金投资项目预先已投入的实际投资情况进行了专项审核，并出具了大信专审字【2016】第 3-00238 号《成都佳发安泰科技股份有限公司以募集资金置换已投入募集资金项目的自筹资金的审核报告》，对募集资金投资项目的预先投入情况进行了核 验、确认。2016 年 11 月 16 日置换完毕。									
用闲置募集资金暂时补充流 动资金情况		不适用									
项目实施出现 募集资金结余 的金额及原因		不适用									
尚未使用的募 集资金用途及 去向		公司于 2017 年 11 月 27 日召开的 2017 年第二次临时股东大会审议通过了《关于使用自有资金及闲置募集资金进行现金管理的议案》。同意公司在确保不影响公司正常生产经营的基础上对最高额度不超过 50,000 万元自有资金进行现金管理，用于购买低风险理财产品、结构性存款、定期存款和协议存款；在确保不影响募集资金投资项目建设和正常生产经营的情况下，使用不超过 9,000 万元闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品；进行现金管理的额度在公司股东大会审议通过之日起 12 个月内可以滚动使用。公司于 2018 年 11 月 13 日召开 2018 年第二次临时股东大会审议通过									



		了《关于使用自有资金及闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募集资金项目建设和公司正常经营的情况下，使用额度不超过 6,000 万元闲置募集资金进行现金管理，购买安全性高、流动性好、投资期限不超过 12 个月的商业银行保本型产品（包括但不限于协定存款、结构性存款、有保本约定的投资产品等），不用于其他证券投资，不购买以股票及其衍生品、无担保债券为投资标的的产品；使用最高额度不超过 80,000 万元自有资金拟购买投资期限不超过 12 个月的银行或其他金融机构的安全性高、流动性好、不影响公司正常经营的投资产品或低风险理财产品（包括但不限于结构性存款、协议存款、国债逆回购等）。上述进行现金管理的额度在公司股东大会审议通过之日起 12 个月内可以滚动使用。报告期末，尚未使用的募集资金余额共计 5,506.92 万元，其中：存放于银行募集资金专户的金额为 4,006.92 万元，购买银行保本浮动收益型理财产品尚未到期的金额为 1,500 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况		不适用

### (3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
增资及收购上海好学网络科技有限公司	巡查指挥系统项目和高科技作弊防控系统项目	4,836		4,836	100.00%	2017年09月28日	907.88	是	否
增资及收购成都环博软件有限公司	巡查指挥系统项目和高科技作弊防控系统项目	4,080		4,080	100.00%	2017年09月29日	710.5	是	否
永久补充流动资金	巡查指挥系统项目和高科技作弊防控系统项目	1,103.77		1,103.77	100.00%			不适用	否
合计	--	10,019.77	0	10,019.77	--	--	1,618.38	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>根据公司发展战略，确保募集资金的有效使用，公司于 2017 年 9 月 1 日召开公司第二届董事会第十次会议、第二届监事会第八次会议审议通过《关于变更部分募集资金用途的公告》《关于以现金收购成都环博及上海好学部分股权并增资的议案》，并经 2017 年 9 月 19 日召开 2017 年第一次临时股东大会审议通过。公司将“巡查指挥系统项目和高科技作弊防控项目”，两个募集资金投资项目变更为“以 4836 万元增资及收购上海好学网络科技有限公司 62% 股权项目”、“以 4080 万元增资及收购成都环博软件有限公司 51% 股权项目”及“将 1,107.37 万元（含理财收益）永久补充流</p>								

	动资金”。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

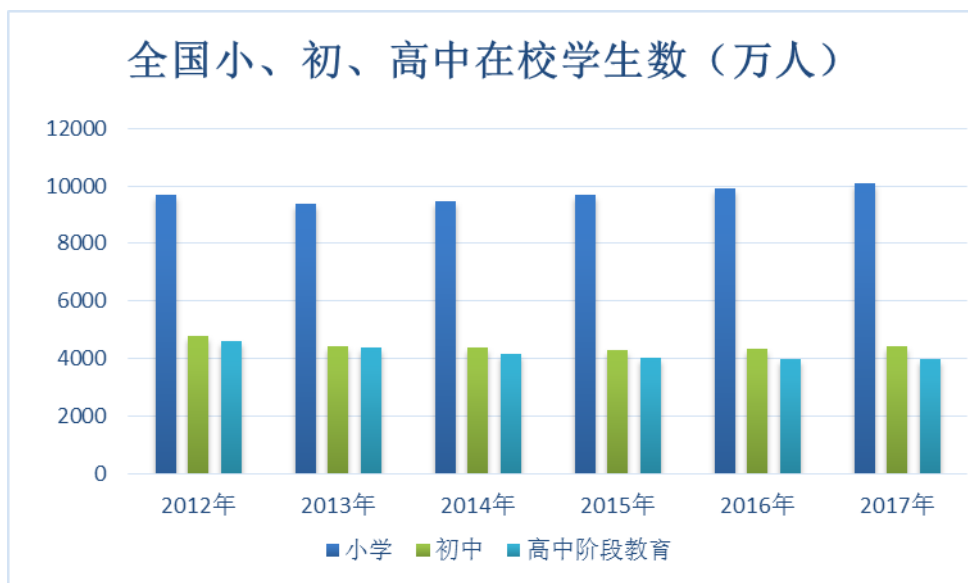
### （一）行业格局和趋势

#### 1、所处行业：

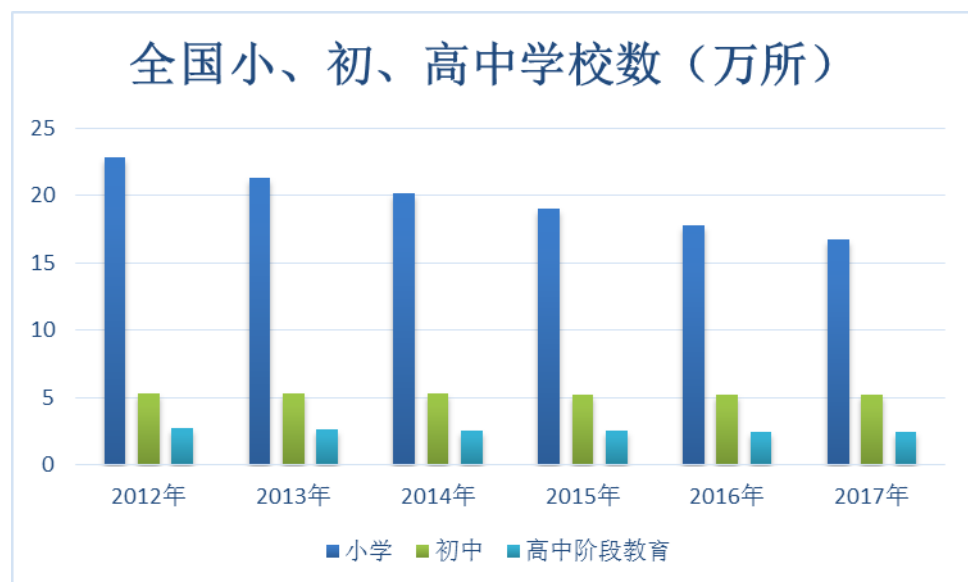
根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所属行业为“I信息传输、软件和信息技术服务业；I65软件和信息技术服务业”。教育信息化是指在教育领域（教育管理、教育教学和教育考试及评价）全面深入地运用现代信息技术来促进教育改革与发展的过程。教育信息化的技术特点是数字化、网络化、智能化和多媒体化；其基本特征是开放性、共享性、交互性、协作性。教育信息化是促进教育公平、提高教育质量的有效手段。

#### 2、市场容量：

根据教育部《2017年全国教育事业发展统计公报》的数据显示，截至2017年，全国高中阶段教育共有学校2.46万所，在校学生3970.99万人；初中学校5.19万所，在校生4442.06万人；小学16.70万所，在校生10093.70万人。全国小、初、高中学校数和全国小、初、高中学生在校数，如下图所示：



（数据来源：教育事业统计公报）



（数据来源：教育事业统计公报）

### 3、行业政策及趋势

#### （1）国家政策

“中国未来发展、中华民族伟大复兴，关键靠人才，基础在教育”。2019年2月26日，国务院印发了《中国教育现代化2035》，提出的十大战略任务之一就是加快信息化时代教育变革。建设智能化校园，统筹建设一体化智能化教学、管理与服务平台。同日，国务院办公厅下发了《加快推进教育现代化实施方案（2018-2022）》也提出以信息化手段服务教育全过程，加快推进智慧教育创新发展，构建“互联网+教育”支持服务平台。教育信息化作为国家发展战略要素，使教育信息化建设进入新发展阶段。

结合国家“互联网+”、大数据、新一代人工智能等重大战略的任务安排和《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》《国家教育事业“十三五”规划》《教育信息化十年发展规划（2011-2020年）》《教育信息化“十三五”规划》等文件要求，教育部制定了《教育信息化2.0行动计划》。文件要求：到2022年基本实现“三全两高一”的发展目标，即教学应用覆盖全体教师、学习应用覆盖全体适龄学生、数字校园建设覆盖全体学校，信息化应用水平和师生信息素养普遍提高，建成“互联网+教育”大平台。至此，教育信息化从1.0时代迈入2.0时代，由技术装备时代向教育信息化顶层设

计时代的转变。在1.0时代，更注重的是使用信息化设备，更多的是一些硬件的建设；在2.0时代更注重的是软件资源平台建设和应用。

## （2）行业政策

### ①高考改革相关政策

2014年国务院印发《关于深化考试招生制度改革的实施意见》要求“2014年启动考试招生制度改革试点，2017年全面推进，到2020年基本建立中国特色现代教育考试招生制度。”截止2018年，全国已有14个省市启动了“新高考”，其余省市将根据自身条件，按照国家要求在2020年完成“新高考”改革。本次高考改革以制度改革带动教学改革，打破固定班次的教学模式，采用“走班选课”赋予学生更大的自主权。同时本次高考改革推动的素质教育发展，高中阶段增加的综合素质评价，高考打破唯分数论，采取“两依据、一参考”综合评价学生。在这样一个改革的大环境下，学校特别是高中学校在教学、管理、家校沟通遇到了不小的挑战，出现对信息化产品的刚性需求，新高考业务发展展示出巨大的市场潜力。（据不完全统计）根据各地政府网站公开发布的“新高考”系列教育信息产品的招标信息统计：相关招标项目数量从15年4个增长到18年198个，招标总金额从2015年的0.35亿元增长至2018年的8.87亿元，呈现爆发式增长。

### ②标准化考点相关政策

2007年教育部发布《国家教育考试标准化考点网上巡查技术标准》，逐步在全国范围内建设标准化考点，2011年-2013年到达建设的高峰，到2013年底第一轮标准化考点建设任务已基本完成，全国实际已建成标准化考场50万个，实现了对普通高考、成人高考、硕士研究生统一考试考场的全覆盖和对自学考试考场的基本覆盖。随着电子产品3-5年使用周期的到来，同时结合考试管理的要求，已经建成的标准化考点网上巡查系统面临着升级换代的问题。

2017年教育部考试中心出台《国家教育考试综合管理平台建设指南》、《网上巡查技术标准（17版）》、《电磁防护技术标准》拉开了第二轮建设的序幕。与第一轮标准化考点建设相比，第二轮的建设主要有以下变化：

第一、从单一到整体，第一轮的建设主要以网上巡查系统单一系统的建设为主，第二轮的建设教育部是发布了更多的建设标准和指南，形成一个平台+多系统的整体建设思路。

第二、设备功能到业务融合的转变，第一轮更多的是强调设备功能的实现，如实现对考场情况的实时监控，考场画面的实时传输等。现在更强调与招生考试业务的深度融合，通过基于考试大数据的辅助分析以及数据可视化呈现为考试过程中各环节提供参考和依据。

第三、数据孤岛到数据整合。在第一轮建设过程中出现了信息孤岛的现象，系统建设缺乏统筹管理，各级系统互联互通程度不高，难以进行汇总和整合，在新一轮建设要求以考试综合管理平台来进行数据整合，保障系统互通和数据共享。建设以考生库、考点库、工作人员库为核心的考试全局基础数据库，为考试指挥决策提供数据支撑。

第四、信息化到智能化。第一轮的建设更多是通过信息化能看到考场的画面。第二轮的建设更强调数据能够被统一采集做出智能判断形成数据报告。实现考场逻辑编排、缺考违纪记录、试卷扫描等智能化管理。

第五、项目需求到行业需求的转变。第一轮的建设主要以单个项目建设进行，经历上一轮的建设后，本轮建设已由之前的单个考点项目建设发展形成教育考试信息化行业，不断产生行业新需求。

## （二）公司产品服务发展和业务体系演变

公司从教育考试信息化入手，经过多年奋斗，已经成为行业内知名企业。公司标准化考点设备除被广泛用于高考、成考外、研究生考试、英语四六级考试外，还在各项人社考试、中考及高中学业水平考试中运用。公司具有较强技术壁垒的高科技作弊防控相关设备已经成熟，产品应用领域丰富，除了被应用于教育考试行业，也将被用于安全、无线电网控等新的行业。

2016年底推出集教育管理信息化和教育教学信息化为一体的云巅智慧教育系列产品和服务。云巅智慧教育系列产品，能高效利用原有设备，以功能驱动，弹性建设。不仅包含对于课堂的生态管理、智慧教学，同时将平安校园、智慧校务、物联网、能源控制等智慧教育应用带入学校的信息化管理中。

2017年，云巅智慧教育系列产品再添新兵，公司围绕“新高考”改革机遇，产生的一体化生涯规划、一体化走班管理、一体化综合素质评价、一体化家校互动等刚需产品。

到2018年，公司云巅智慧教育产品已融合形成了包含“考教统筹、新高考、智慧教育”三大板块的整体解决方案。实现对教学管理、教学资源、教学服务、教学决策方向上的延伸，为用户提供丰富的教育信息化应用、一站式的智慧校园应用体验、基于智能决策的教育大数据应用，从而提升教学与管理效率，实现教育管理和教学应用工作信息化、实时化、精准化、动态化，提升学校总体教学管理水平。

公司还积极探索标准化考点系列产品之外的考试信息化相关产品，2018年新推出了无纸化体检、试卷流转系统等项目。其中，公司无纸化体检项目已在四川地区开始试点，试卷流转系统已在部分省市落地。

### （三）公司发展战略

做产品就是做人品，做产品就是做服务。公司将继续秉承着“创于心，专于教，诚于行”的企业宗旨，以梦想凝聚团队、以创新抢占市场先机、以品质服务赢得客户的长期信赖，为全国客户提供教育信息化整体解决方案和核心设备。

公司将继续夯实教育考试信息化市场，保持标准化考点市场领先份额，并积极拓展标准化考点之外的教育考试信息化之外的产品。紧跟《教育信息化2.0行动计划》的步伐，抓住“新高考”改革的历史机遇，拓展智慧教育市场。通过公司英语听说综合智能解决方案和新高考整体解决方案中的一体化生涯规划产品等与学生及家长粘度较高的产品探索C端市场。

### （四）经营计划

#### 1、持续推进技术创新，优化产品结构，为市场拓展提供有力保障

持续进行研发投入，研究和跟踪行业变化趋势，推进公司技术创新工作，研发出适应市场需要的创新型产品，为公司新兴市场拓展提供前提保障。同时，继续对公司教育考试信息化产品进行升级换代，为公司教育考试信息化产品业务再造和产品技术升级提供有力的技术支持；不断丰富和完善公司智慧教育类产品，为公司抓住“新高考”改革及《教育信息化2.0计划》实施的发展机遇，打下坚实基础。

#### 2、巩固教育考试信息化市场优势，拓展智慧教育市场份额

进一步加强销售队伍的建设，转变思想，提升服务意识和业务能力，保持教育考试信息化领域的市场优势，并积极拓展标准化考点之前的教育考试信息化市场领域；发挥各业务板块之间的业务协同作用，抓住“新高考”改革及《教育信息化2.0计划》实施的发展机遇，继续智慧教育市场领域的拓展。

#### 3、加强经营管理和内部控制，提高经营效率

继续强化内部控制，发挥企业管控效能，全面有效地控制公司经营和管控风险；进一步的提升员工的业务能，加强成本管理，提升经营效率。

### （五）可能存在的风险及应对策略

#### 1、市场竞争风险

近几年，国家不断发布有关教育行业利好消息，提升了我国教育水平，营造了机遇与激烈竞争并存的市场环境。随着国内各省份地区高考改革的实施，为新高考下的教育信息化产业带来了巨大的市场空间。近年来，公司抓住新高考改革的机遇，积极布局教育信息化智慧教育领域，加大领域的研发和市场推广力度，推出了多款云巅智慧教育系列产品。虽然，在公司传统业务教育考试信息化领域，公司进入市场较早，市场占用率较高，竞争相对较小，但是在公司新进入的教育信息化智慧教育领域，市场空间更广，参与企业也更多，产品类型同质化，以及潜在竞争对手不断进入，公司在该领域将面临市场竞争加剧和市场推广不及预期的风险。

公司将充分利用在教育考试信息领域积累的客户资源优势，带动公司云巅智慧教育系列产品的销售和市场拓展；并将继续跟踪教育信息化产业的行业新技术及客户需求，不断的进行研发经费投入，提高服务质量，以满足客户对于产品和服务的更高要求，从技术和服务等多方面降低市场竞争风险。

#### 2、行业依赖程度较高风险

公司考试信息化产品大部分终端客户为全国各级考试管理机构和各类学校，主营业务对教育信息化行业的发展依赖程度较高。虽然公司主要产品网上巡查、应急指挥等系统也可应用于教育信息化的其他细分领域，如远程教育、校园安全以及金融、交通、公共安全等多个领域，如果未来国家宏观政策或教育信息化相关政策发生变化，将导致教育信息化行业不景气或信息化建设速度放缓，可能影响到该行业客户群体对本公司产品的需求。

我国是教育大国，人口基数大、考试科目种类繁多。教育部印发的《教育信息化2.0行动计划》提出到2022年基本实现“三全两高一大”的发展目标，即教学应用覆盖全体教师、学习应用覆盖全体适龄学生、数字校园建设覆盖全体学校，信息化应用水平和师生信息素养普遍提高，建成“互联网+教育”大平台，推动从教育专用资源向教育大资源转变、从提升师生信息技术应用能力向全面提升其信息素养转变、从融合应用向创新发展转变，努力构建“互联网+”条件下的人才培养新模式、发展基于互联网的教育服务新模式、探索信息时代教育治理新模式。在这个国家级大方向上，我们将抓住机遇，勇于挑战并不断完善自身，尽力做到面对风险，解决风险，致力于成为全国乃至全球的教育信息化类龙头企业。我们将进一步抓住机遇，继续致力于考务向教务、教学管理方向的拓展和深化，最大程度的整合利用资源，实现面向“考、教、管”的三位一体整体解决方案。并结合自有资源，挖掘新的增长点，进一步完善产品结构，形成一个同市场完全对接、充满内在活力的有效机制。

### 3、应收账款回收风险

在报告期末，公司应收账款期初余额为140,370,727.65元，期末余额为77,769,001.58元，同比增长80.50%。公司的产品主要应用于国家教育考试标准化考点建设及智慧校园的相关工程项目，部分与验收有关的货款、质保金收款期限较长。

公司的客户主要分为两种：一种是终端客户，主要为各级考试主管部门、学校，有较高的信誉度，资金来源为国家财政预算资金，产生呆坏账的可能性较小；第二种是经过考察后的合作伙伴，包括大型系统集成商、各类经销商等，大部分合作时间较长，有较高的信誉度。公司会完善内部商务和市场监管体系，根据签订的合同按时督促回款。公司通过建立制定《销售及货款回收内控管理制度》来控制风险。本公司从客户合同（定单）签订、客户授信、组织生产、发货、验收、开票及催收货款等方面建立严格的内部控制制度。对超过信用期的应收账款公司商务部、销售部派专人负责跟进收取货款。通过以上程序，本公司所承担的信用风险已经大为降低。本公司尚未发生大额应收账款逾期的情况。本公司管理层不认为会因以上各方的不履约行为而造成任何重大损失。

### 4、管理风险

随着公司进一步发展，规模进一步扩张，员工数量也会不断增加，将对公司目前的管理体系、水平等有了更高的挑战和更高的要求。如果因公司管理经营不善等因素发生将会给公司带来较大的损失且致公司声誉受损。

历经多年的发展和探索，公司进一步健全和完善内控体系，对每位员工特别是管理层提出更高的要求，确保以有序有效的方式制定管理制度，把控管理程序，实现管理目标。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年03月14日	实地调研	机构	<a href="http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S300559/index.html">http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S300559/index.html</a>
2018年09月13日	实地调研	机构	<a href="http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S300559/index.html">http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S300559/index.html</a>

2018 年 09 月 21 日	实地调研	机构	<a href="http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S300559/index.html">http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S300559/index.html</a>
------------------	------	----	---

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是  否  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.80
每 10 股转增数 (股)	9
分配预案的股本基数 (股)	140,219,000
现金分红金额 (元) (含税)	25,239,420.00
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	25,239,420.00
可分配利润 (元)	343,333,037.53
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

公司近 3 年 (包括本报告期) 的普通股股利分配方案 (预案)、资本公积金转增股本方案 (预案) 情况

2016 年利润分配情况: 公司于 2017 年 3 月 20 日召开的第二届董事会第七次会议和第二届监事会第五次会议审议通过了《2016 年度利润分配预案》, 以截至 2016 年 12 月 31 日的公司总股本 71,800,000 股为基数向全体股东每 10 股派发现金红利 1.80 元 (含税), 不进行资本公积金转增股本。2017 年 4 月 18 日, 公司 2016 年年度股东大会审议通过上述议案, 并于 2017 年 6 月 13 日实施完毕。

2017 年度利润分配预案: 公司于 2018 年 3 月 8 日召开的第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十二次会议审议通过了《2017 年度利润分配预案》, 拟以公司现有总股本 73,434,000 股为基数向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元 (含税), 同时进行资本公积金转增股本, 向全体股东每 10 股转增 9 股, 转增后公司总股本将增加至 139,524,600 股。2018 年 3 月 29 日, 公司 2017 年年度股东大会审议通过上述议案, 并于 2018 年 5 月 17 日实施完毕。

2018 年度利润分配及资本公积金转增股本预案: 公司于 2019 年 3 月 19 日召开的第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十八次会议审议通过了《2018 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》, 拟以公司现有总股本 140,219,000 股为基数向全体股东每 10 股派发现金红利 1.80 元 (含税), 同时拟进行资本公积金转增股本, 向全体股东每 10 股转增 9 股, 转增后公司总股本将增加至 266,416,100 股。本次利润分配预案, 尚需提请公司 2018 年年度股东大会审议, 经审议通过的 2018 年度



利润分配及资本公积金转增股本预案方可实施。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2018 年	25,239,420.00	123,920,151.73	20.37%	0.00	0.00%	25,239,420.00	20.37%
2017 年	14,686,800.00	73,140,345.95	20.08%	0.00	0.00%	14,686,800.00	20.08%
2016 年	12,924,000.00	61,776,557.11	20.92%	0.00	0.00%	12,924,000.00	20.92%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

## 二、承诺事项履行情况

### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	袁斌	股份限售承诺	自佳发教育在境内首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理在首次公开发行前本人持有的佳发教育股份，也不由佳发教育回购该等股份。在上述锁定期满后，于本人担任佳发教育董事期间，本人每年转让的股份不超过本人所持股份总数的 25%。如本人自佳发教育离职，则本人自离职后六个月内不转让本人所持有的佳发教育股份。	2016 年 11 月 01 日	三十六个月	正在履行中
	公司及全体董事、监事、高级管理人员	其他	招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。	2016 年 11 月 01 日	无	截至本报告期末，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
	公司及全体董事、监事、高级管理人员、公司的控股股东、实际控制人以及保荐人、承销的证券公司	其他	因公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，将依法赔偿投资者损失。	2016 年 11 月 01 日	无	截至本报告期末，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
	保荐人	其他	因其为公司首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。	2016 年 11 月 01 日	无	截至本报告期末，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
	证券服务机构	其他	因其为公司本次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给他人造成损失的，将依法赔	2016 年 11 月 01 日	无	截至本报告期末，尚未发生上述事项，承诺人遵守

			偿投资者损失。			了上述承诺
	凌云、陈大强、寇勤、西藏德员泰信息科技有限公司	股份限售承诺	自佳发教育股票上市之日起十二个月之内，不转让或者委托他人管理在首次公开发行前本人持有的佳发教育股份，也不由佳发教育回购该等股份。	2016年11月01日	十二个月	已履行完毕
	凌云	股份限售承诺	在本人任职期间，每年转让的股份不超过其持有的佳发教育股份总数的 25%。如本人在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职，自申报离职之日起十八个月内不转让本人持有的佳发教育股份；如本人在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职，自申报离职之日起十二个月内不转让本人持有的佳发教育股份。	2016年11月01日	如果在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职，自申报离职之日起十八个月内不转让本人持有的佳发教育股份；如本人在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职，自申报离职之日起十二个月内不转让本人持有的佳发教育股份。	正在履行中
	赵峰、周俊龙、梁坤、覃勉、郭银海、文晶	股份限售承诺	本人在担任佳发教育董事、监事或高级管理人员职务期间，将严格遵守《公司法》监事及高级管理人员转让所持公司股份的限制性规定，每年转让的佳发教育股份不超过本人直接或间接所持有的佳发教育股份总数的 25%，离职后半年内，不转让本人直接或间接所持有的佳发教育股份。如本人在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的佳发教育股份；如本人在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接或间接持有的佳发教	2016年11月01日	如本人在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的佳发教育股份；如本人在首次公开发行股票上市之日起第七个月	正在履行中

			育股份。		至第十二个月之间申报离职，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接或间接持有的佳发教育股份。	
	范翔龙、郭雯	股份限售承诺	自佳发教育在境内首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理在首次公开发行前本人持有的佳发教育股份，也不由佳发教育回购该等股份。在上述锁定期满后，于本人在佳发教育及其子公司任职期间，本人每年转让的股份不超过本人所持股份总数的 25%。如本人自佳发教育及其子公司离职，则本人自离职后六个月内不转让本人所持有的佳发教育股份。	2016 年 11 月 01 日	三十六个月	正在履行中
	袁斌、凌云、西藏德员泰信息科技有限公司	股份限售承诺	本人/本公司所持公司股票在上述锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人/本公司持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。若公司股票在期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，发行价将进行相应除权除息调整。本人不因在公司职务变更、离职等原因，而放弃履行该等承诺。	2016 年 11 月 01 日	如发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，在原有锁定期基础上增加六个月	正在履行中
	袁斌	持股意向及减持承诺	在佳发教育上市后，将严格遵守上市前作出的股份锁定及减持限制措施承诺，股份锁定期满后两年内的减持股份数量不超过本人所持公司股份数量的 50%，且减持价格不低于发行价（若公司股票在本人持股期间发生派发股利、送红股、资本公积金转增股本、增发新股等除息除权事项，发行价将进行相应除权除息调整）。本人将通过证券交易所集中竞价、大宗交易及协议转让等法律法规、减持佳发教育的股票时，将提前三个交易日予以公告。	2016 年 11 月 01 日	锁定期后两年内	正在履行中

	凌云、西藏德员泰信息科技有限公司	持股意向及减持承诺	佳发教育上市后，将严格遵守上市前作出的股份锁定及减持限制措施承诺，股份锁定期满后两年内的减持股份数量不超过本人/本公司所持公司股份数量的 50%，且减持价格不低于发行价（若公司股票在本人持股期间发生派发股利、送红股、资本公积金转增股本、增发新股等除息除权事项，发行价将进行相应除权除息调整）。本人/本公司将通过证券交易所集中竞价、大宗交易及协议转让等法律法规、证券交易所规则允许的合法方式减持公司股份。减持佳发教育的股票时，将提前三个交易日予以公告。	2016 年 11 月 01 日	锁定期后两年内	正在履行中
	陈大强	股份限售承诺	佳发教育上市后，将严格遵守上市前作出的股份锁定及减持限制措施承诺，股份锁定期满后两年内的减持股份数量不超过本人/本公司所持公司股份数量的 100%，且减持价格不低于减持前最近一期末公司的每股净资产值。本人将通过证券交易所集中竞价、大宗交易及协议转让等法律法规、证券交易所规则允许的合法方式减持公司股份。减持佳发教育的股票时，将提前三个交易日予以公告。	2016 年 11 月 01 日	锁定期后两年内	正在履行中
	公司、控股股东、董事（除独立董事外，下同）、高级管理人员	稳定股价的承诺	如公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起三十六个月内，出现公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司每股净资产（以上一年度经审计的合并资产负债表中归属于母公司的所有者权益为准，若审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、每股净资产将进行相应调整，下同）的情形，公司、控股股东董事（除独立董事外，下同）、高级管理人员应当在发生上述情形的最后一个交易日起 10 个工作日内启动以下措施中的一项或多项稳定公司股价：1、控股股东增持股份，控股股东承诺单次增持股份数量不低于公司股份总数的 1%，且不超过公司股份总数的 2%；2、董事、高级管理人员增持股份，其用于增持公司股份的货币资金不少于其上一年度在公司实际领取的税后薪酬的 20%，但不超过其上一年度在公	2016 年 11 月 01 日	三十六个月	正在履行中

		<p>司实际领取的税后薪酬的 50%。公司董事、3、公司回购股份，公司回购股份预案由董事会提出，需事先征求独立董事和监事会的意见，独立董事应对公司回购股份预案发表独立意见，监事会应对公司回购股份预案提出审核意见。公司回购股份预案经二分之一以上独立董事及监事会审核同意，并经董事会审议通过后提请股东大会审议。股东大会对回购股份方案作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司董事承诺，在公司就回购股份事宜召开的董事会上，对公司回购股份方案的相关决议投赞成票。公司控股股东承诺，在公司就回购股份事宜召开的股东大会上，对公司回购股份方案的相关决议投赞成票。</p>			
公司	股份回购承诺	<p>若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、如本公司对该等违法事实无异议，或者由有权部门作出行政处罚、行政复议或人民法院作出生效裁判的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。具体回购方案为：（1）如在本公司股票在证券交易所上市前被认定存在违法事实，新股回购价格为发行价加上按股票发行日至回购日银行同期活期存款利率计算的利息。本公司应于违法事实认定之日起 5 个工作日内召开董事会并作出决议，通过回购新股方案，同时发出召开股东大会的会议通知，并在指定的报纸上公告。公司董事会对回购新股方案作出决议，须经全体董事过半数表决通过；公司股东大会对回购新股方案作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。（2）如在本公司股票在证券交易所上市后被认定存在违法事实，新股回购价格不低于回购方案相关董事会决议公告日前 10 个交易日的股票交易均价且不低于发行价。本公司应于违法事实认定之日 5 个工作日内召开董事会并作出决议，通过回购新股方案，同时发出召开</p>	2016 年 11 月 01 日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺

			股东大会的会议通知，并在指定信息披露媒体公告。公司董事会对回购新股方案作出决议，须经全体董事过半数表决通过；公司股东大会对回购新股方案作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司将提供网络投票系统为股东表决提供便利。			
袁斌	股份回购承诺		若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质性影响的，如公司及本人对该等违法事实无异议，或者由有权部门作出行政处罚、行政复议或人民法院作出生效裁判的，本人将依法购回已转让的原限售股份。具体回购方案为：（1）如在公司股票在证券交易所上市前被认定存在违法事实，回购价格为发行价加上按股票发行日至回购日银行同期活期存款利率计算的利息。（2）如在公司股票在证券交易所上市后被认定存在违法事实，回购价格与公司回购新股的价格相同。若公司股票在购回前发生送股、派息、资本公积金转增股本等事项的，购回股份数量将进行相应调整。本人将督促公司履行回购首次发行的全部新股的决策程序，并在公司股东大会表决新股回购方案时投赞成票。	2016年11月01日	无	截至本报告期末，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
董事、监事、高级管理人员	股份回购承诺		公司董事同时承诺，如因公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，其将在公司董事会表决回购新股方案时对相关决议投赞成票。	2016年11月01日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
公司	依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺		如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2016年11月01日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
袁斌	依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺		如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2016年11月01日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺

	董事、监事、高级管理人员	依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2016 年 11 月 01 日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
	信达证券股份有限公司	依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	1、因保荐机构为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。2、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失	2016 年 11 月 01 日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
	申报会计师大信会计师事务所（特殊普通合伙）	依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	因申报会计师为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。	2016 年 11 月 01 日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
	北京市金杜律师事务所	依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	因发行人律师为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失	2016 年 11 月 01 日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
	公司董事、高级管理人员	其他承诺	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、本人承诺若公司未来实施股权激励方案，拟公布的公司股权激励的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2016 年 01 月 06 日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
	公司实际控制人袁斌、寇健夫妇，公司主要股东凌云、	避免同业竞争的承诺	1、截至本承诺函出具之日，本人及与本人关系密切的家庭成员（包括配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母）未投	2016 年 01 月 06 日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了



	陈大强、德员泰		资与股份公司产品相同或相类似的企业，参与或进行与股份公司的生产、经营相竞争的任何经营活动；			上述承诺
	公司实际控制人袁斌、寇健夫妇及主要股东凌云、陈大强、德员泰	有关规范关联交易的承诺	截至本承诺函出具之日，本人/本公司与股份公司不存在尚未了结的关联交易；	2016年01月06日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
	公司实际控制人、董事袁斌、寇健夫妇，其他董事凌云、赵峰，监事梁坤、郭银海、罗境，高级管理人员覃勉、文晶、周俊龙、其他核心人员、德员泰的股东	有关规范关联交易的承诺	本人及本人关系密切的家庭成员不存在从佳发教育的其他董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、其他人员处接受薪酬或福利费、受赠资金或财产、报销费用、获得其他经济利益的情形；也不存在向佳发教育的其他董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、其他人员支付薪酬或福利费、赠予资金或财产、代垫费用、支付其他经济利益的情形。	2016年01月06日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
	公司控股股东袁斌	有关规范关联交易的承诺	如因成都佳发网络科技有限公司的设立、经营、注销给发行人带来的一切损失均由本人承担	2016年01月06日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
	公司董事袁斌、寇健、凌云、赵峰，监事梁坤、郭银海、罗境，高级管理人员寇健、凌云、赵峰、覃勉、周俊龙、文晶	其他	本人具备法律、行政法规和规章规定的董事和高级管理人员的任职资格，不存在《公司法》规定的不得担任公司董事和高级管理人员的情形，不存在《公司法》所列明之不得有的行为，亦不存在《首次公开发行股票并在创业板上市管理办法》第 20 条所列之情形。	2016年01月06日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
	公司	填补被摊薄即期回报与具体措施的承诺	鉴于公司首次公开发行股票后，募集资金投资项目产生效益尚需一定周期，公司首次公开发行股票当年将由于发行新股而摊薄股东及其回报，基于此，为减低本次发行摊薄即期回报的影响，公司郑重承诺，将在首次公开发行股票并上市后采取如下具体措施，填补被摊薄即期回报。1、加强募集资金监管，保证募集资金合理合法使用；2、加快募投项目进度，争取早日实现项目预期收益；3、加强技术创新；4、加强经营管理和内部控制，提供经营效率和盈利能力。	2014年08月06日	无	正在履行中

	袁斌	其他	如因佳发网络科技的设立、经营、注销给发行人带来的一切损失均由本人承担。	2015 年 09 月 06 日	无	正在履行中
	袁斌、寇健	其他	如股份公司因未按期足额缴纳社会保险（包括养老保险、失业保险、医疗保险、工伤保险、生育保险）和住房公积金而经有关政府部门或司法机关认定需要进行补缴，或因社会保险费和住房公积金事宜受到处罚，或被任何相关方以任何合法方式提出有关社会保险费和住房公积金的合法权利要求，袁斌、寇健将无条件共同全额承担经有关政府部门或司法机关认定的需由股份公司补缴或缴纳的全部社会保险费和住房公积金、罚款或赔偿款项，以及因上述事项而产生的由股份公司支付的或应由股份公司支付的所有相关费用，袁斌、寇健对上述债务承担连带责任。	2013 年 09 月 13 日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
	本公司	明确未能履行承诺时的约束措施的承诺	为明确发行上市后未能履行承诺时的约束措施，本公司做出如下承诺：一、未能履行回购新股与赔偿损失承诺时的约束措施：1、及时就未能履行承诺事项的原因、具体情况和约束措施予以公告；且 2、立即停止制定或实施现金分红计划，暂停发放本公司董事、监事和高级管理人员的薪酬、津贴，直至本公司履行相关承诺；且 3、立即停止制定或实施重大资产购买与出售、增发股份、发行公司债券等资本运作事项，直至本公司履行相关承诺；且 4、在 5 个工作日内冻结相当于回购新股所需金额的货币资金，以用于履行承诺。	2014 年 01 月 28 日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
	公司股东、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、其他核心人员	关于未提供财务资助等事项的承诺	本人及本人关系密切的家庭成员不存在从佳发教育的其他董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、其他人员处接受薪酬或福利费、受赠资金或财产、报销费用、获得其他经济利益的情形；也不存在向佳发教育的其他董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、其他人员支付薪酬或福利费、赠予资金或财产、代垫费用、支付其他经济利益的情形	2015 年 12 月 12 日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺

	公司控股股东、实际控制人袁斌、寇健	无违法违规的承诺	本人不存在损害投资者合法权益和社会公共利益的重大违法行为，也不存在未经法定机关核准，擅自公开或者变相公开发行证券，或者有关违法行为虽然发生在 2011 年 1 月前，但目前仍处于持续状态的情形。	2016 年 01 月 06 日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
股权激励承诺	首期限限制性股票激励计划的激励对象	自愿锁定股份的承诺	首次授予的限制性股票自本计划首次登记完成之日起满 12 个月后，激励对象应在未来 36 个月内分期解锁。	2018 年 02 月 01 日	2019 年 2 月 1 日解锁 30%，2020 年 2 月 3 日解锁 40%，2021 年 2 月 1 日解锁 30%。	截止报告期内，承诺人遵守了上述承诺
	首期限限制性股票激励计划的预留股份激励对象	自愿锁定股份的承诺	首次授予的限制性股票自本计划首次登记完成之日起满 12 个月后，激励对象应在未来 24 个月内分期解锁。	2018 年 11 月 12 日	2019 年 11 月 12 日解锁 50%，2020 年 1 月 12 日解锁 50%	截止报告期内，承诺人遵守了上述承诺
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用  不适用

## 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

2017年4月28日，财政部发布《关于印发〈企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营〉的通知》（财会[2017]13号），自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。2017年12月25日，财政部发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号），对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

2018年3月8日召开的第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十二次会议审议通过《关于会计政策变更的议案》，对原会计政策进行相应变更，并按以上文件规定的起始日开始执行上述会计准则。具体情况详见，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于会计政策变更的公告》。

2018年6月15日，财政部发布《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号），根据财会[2018]15号文件的要求，公司调整财务报表项目的列示，并对可比会计期间的比较数据进行相应调整。

2019年3月19日召开的第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十八次会议审议通过《关于会计政策变更的议案》，对原会计政策进行相应变更，并按以上文件规定的起始日开始执行上述会计准则。具体情况详见，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于会计政策变更的公告》。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

公司本期成立了子公司成都佳发教育科技有限公司和成都佳发教育服务有限公司，子公司上海好学网络科技有限公司设立了子公司上海治学信息技术有限公司。本公司将本期设立的子公司及孙公司纳入了合并范围。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	56
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨春强、姜坤
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1、3

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人袁斌先生诚信状况良好，不存在重大失信情况，包括但不限于未履行法院生效判决、所负数额较大的负债到期未清偿、未履行承诺、被证监会采取行政监管措施或是受到证券交易所纪律处分等情况。

## 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司于2017年11月9日与2017年11月27日分别召开的第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十次会议和2017年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于公司<2017年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》：拟授予的限制性股票数量200.00万股。其中首次授予163.40万股，预留36.60万股。

2018年1月23日，公司召开的第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十一次会议审议并通过了《关于向公司2017

年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以2018年1月24日为首次授予日，向符合授予条件的65名激励对象授予163.40万股限制性股票。上述授予股份于2018年2月1日上市。

2018年7月2日，公司召开的第二届董事会第十七次会议审议通过了《关于调整公司2017年限制性股票激励计划预留部分限制性股票数量的议案》，鉴于公司于2018年5月17日实施了2017年年度权益分派，以公司现有总股本73,434,000股为基数向全体股东每10股派发现金红利2元（含税），同时拟进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增9股，转增后公司总股本将增加至139,524,600股；故董事会根据2017年第二次临时股东大会的授权，对2017年限制性股票激励计划预留部分的限制性股票数量进行调整。调整后，预留部分限制性股票数量由原36.60万股调整为69.54万股。

2018年7月2日，公司召开的第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十四次会议审议并通过了《关于向公司2017年限制性股票激励计划预留部分激励对象授予限制性股票的议案》，确定以2018年7月2日为预留部分限制性股票的授予日，向符合授予条件70名激励对象授予69.54万股限制性股票，鉴于在确定预留授予日后的资金缴纳、股份登记的过程中，原激励对象中有1人因个人原因离职不再具备激励资格，故公司本次实际向69名激励对象授予69.44万股限制性股票，授予股票后公司总股份增加14,021.9万股。上述授予股份于2018年11月12日上市。

详细情况请见，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

报告期内公司共摊销2017年限制性股票股权激励费用1096.14万元，其中：中高层管理人员及核心技术人员摊销金额共计837.83万元，占摊销总额的比例为76.43%。因摊销2017年限制性股票股权激励费用，对2018年度公司净利润影响金额为977.25万元。

## 十五、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十六、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置自有资金	166,107.7	4,975	0
券商理财产品	闲置自有资金	12,179.8	2,050	0
银行理财产品	闲置募集资金	26,100	1,500	0
合计		204,387.5	8,525	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

## (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
成都佳发安泰教育科技股份有限公司	内蒙古自治区教育招生考试中心	标准化考点建设	2017年12月07日			无		市场定价	1,298.5	否	无	已完成验收。	2017年12月08日	公告编号：2017-081
成都佳发安泰教育科技股份有限公司	青海省考试管理中心	青海省国家教育考试信息化综合管理平台建设专用设备定制开发采购项目	2018年03月16日			无		市场定价	2,778.94	否	无	已完成验收。	2018年02月12日	公告编号：2018-015

## 十七、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

公司积极的履行作为一家上市公司所应尽的义务，同时也主动承担相应社会责任，体现在对社会、广大投资者以及我



们的员工等方面。公司的发展严格遵守了国家相关法律法规，始终依法经营，积极纳税。

公司严格按照《公司法》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过电话、电子邮箱、公司网站、微信公众号和深交所互动易等多种方式与投资者进行沟通交流，不仅提高了公司的透明度和诚信度，也增加了公司的声誉。公司根据自身发展情况以及相关法律法规制定了相对合理的利润分配方案以回报股东。

“人才是企业发展的关键所在”。公司始终尊重人才、重视人才，经过多年的发展，根据并严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，制定了适合自身发展的人才计划。不仅提高了员工对公司的归属感，也对外建立了良好的公司形象。

公司注重与供应商、客户建立稳定的战略合作伙伴关系，充分尊重并保护其合法权益和知识产权，并严格保护其机密信息。同时，公司不断完善采购流程与机制，建立公平、公正的评估体系，为供应商创造良好的竞争环境，并严格遵守履行合同约定，维护双方利益。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### （1）精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

### （2）年度精准扶贫概要

不适用。

### （3）精准扶贫成效

不适用。

### （4）后续精准扶贫计划

不适用。

## 3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

## 十八、其他重大事项的说明

适用  不适用

披露日期	公告名称	披露网站及索引
------	------	---------

2018年1月4日	关于使用自有资金和闲置募集资金进行现金管理的进展公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年1月15日	关于使用自有资金和闲置募集资金进行现金管理的进展公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年1月18日	关于公司持股5%以上股东进行股票质押式回购交易的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年1月23日	关于拟变更公司名称、证券简称暨修订《公司章程》的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年1月23日	信达证券股份有限公司关于公司使用闲置自有资金购买国债逆回购产品的核查意见	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年1月23日	关于使用闲置自有资金进行国债逆回购的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年1月23日	上海荣正投资咨询有限公司关于公司2017年限制性股票激励计划授予事项之独立财务顾问报告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年1月23日	监事会关于公司2017年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查意见	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年1月23日	关于向2017年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年1月23日	北京纬文律师事务所关于公司向激励对象首次授予限制性股票的法律意见书	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年1月23日	2017年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年1月30日	关于2017年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年2月7日	关于公司实际控制人增持公司股份计划的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年2月12日	关于收到《中标通知书》的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年2月13日	关于使用自有资金和闲置募集资金进行现金管理的进展公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年3月9日	关于公司持股5%以上股东部分股份补充质押及质押延期购回的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年3月9日	信达证券股份有限公司关于公司2017年度内部控制自我评价报告的核查意见	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年3月9日	信达证券股份有限公司关于公司2017年度募集资金存放与使用情况的专项核查报告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年3月9日	募集资金存放与实际使用情况审核报告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年3月9日	控股股东及其他关联方占用资金情况审核报告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年3月9日	监事会关于公司2017年度内部控制自我评价报告的核查意见	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年3月9日	关于续聘公司2018年度审计机构的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年3月9日	关于聘任证券事务代表的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年3月9日	关于拟变更注册地址、注册资本暨修订《公司章程》的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年3月9日	关于会计政策变更的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年3月9日	关于2017年度募集资金存放与使用情况的专项报告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年3月9日	2017年度内部控制自我评价报告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年3月19日	关于公司持股5%以上股东部分股份补充质押及质押式回购交易延期购回的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年3月23日	关于召开2017年年度股东大会的提示性公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年3月26日	信达证券股份有限公司关于公司2017年度跟踪报告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年3月26日	关于使用自有资金和闲置募集资金进行现金管理的进展公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年3月26日	关于公司持股5%以上股东股份质押延期购回的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn

2018年4月3日	关于使用自有资金和闲置募集资金进行现金管理的进展公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年4月13日	关于使用自有资金和闲置募集资金进行现金管理的进展公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年5月7日	关于举行集体接待日的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年5月9日	2017年年度权益分派实施公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年5月14日	关于持股5%以上股东开展融资融券业务的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年5月25日	关于使用自有资金和闲置募集资金进行现金管理的进展公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年6月5日	关于持股5%以上股东减持股份预披露公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年6月7日	关于变更公司名称、注册资本、注册地址暨完成工商登记的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年6月8日	关于变更公司名称、注册资本、注册地址暨完成工商登记的更正公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年6月21日	关于参与投资设立成都合力基石壹号企业管理中心的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年6月21日	关于变更保荐代表人的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年6月25日	关于成都合力基石壹号企业管理中心(有限合伙)完成工商登记的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年6月27日	关于使用自有资金和闲置募集资金进行现金管理的进展公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年6月27日	关于收到软件产品增值税退税的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年6月29日	关于持股5%以上股东减持股份比例达到1%及减持数量过半的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年6月29日	关于变更证券简称的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年7月2日	关于使用闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年7月2日	2017年限制性股票激励计划预留授予部分激励对象名单	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年7月2日	上海荣正投资咨询股份有限公司关于公司2017年限制性股票激励计划预留授予事项之独立财务顾问报告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年7月2日	监事会关于公司2017年限制性股票激励计划预留授予相关事项的核查意见	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年7月2日	北京安生律师事务所关于公司预留限制性股票数量调整与授予的法律意见书	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年7月2日	关于向公司2017年限制性股票激励计划预留部分激励对象授予限制性股票的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年7月2日	关于调整公司2017年限制性股票激励计划预留部分限制性股票数量的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年7月3日	关于持股5%以上股东股份减持比例达到1%及减持计划实施完毕的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年7月14日	2018年半年度业绩预告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年7月17日	关于公司持股5%以上股东股份质押延期购回的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年7月18日	关于股票交易异常波动的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年7月30日	关于使用闲置募集资金和自有资金进行现金管理及国债逆回购的进展公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年7月30日	关于公司办公地址变更的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年8月7日	关于参与投资设立成都合力基石壹号企业管理中心的进展公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年8月20日	关于使用闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年8月28日	关于2018年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn

2018年9月7日	信达证券股份有限公司关于公司2018年半年度跟踪报告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年9月11日	关于使用闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年9月11日	关于持股5%以上股东减持股份预披露公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年10月8日	关于使用闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年10月12日	关于董事会、监事会延期换届选举的提示性公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年10月29日	信达证券股份有限公司关于公司使用自有资金及闲置募集资金进行现金管理的核查意见	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年10月29日	关于使用自有资金及闲置募集资金进行现金管理的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年11月8日	关于2017年限制性股票激励计划预留部分限制性股票授予登记完成的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年11月15日	关于使用闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年11月19日	关于公司持股5%以上股东股份质押延期购回的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年11月28日	关于使用闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年11月30日	关于收到软件产品增值税退税的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年12月10日	关于公司持股5%以上股东部分股份解除质押的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年12月11日	关于使用闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年12月21日	关于公司持股5%以上股东股份质押延期购回的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2018年12月21日	关于持股5%以上股东提前终止减持计划的公告	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn

## 十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

2018年7月12日, 公司子公司成都安健发科技有限公司进行企业名称、注册资本和注册地址变更, 名称变更为成都佳发安泰信息工程有限公司, 注册资本由800万元增加至5000万元, 注册地址由成都市武侯区武侯新城管委会武兴五路433号2栋1单元8楼变更为成都市武侯区武科西二路188号1栋6楼(武侯新城管委会内)。

2018年11月5日, 公司投资设立全资子公司成都佳发教育科技有限公司, 注册资本3000万, 注册地址成都市天府新区兴隆街道湖畔路西段99号5栋1单元22层, 经营范围计算机软硬件、网络设备生产、销售、技术开发。

2018年11月5日, 公司投资设立全资子公司成都佳发教育服务有限公司, 注册资本1000万, 注册地址成都市天府新区兴隆街道湖畔路西段99号5栋1单元22层, 经营范围教育咨询;组织教育文化艺术交流活动;计算机软硬件开发。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	31,675,331	44.12%	0	0	29,978,398	2,328,400	32,306,798	63,982,129	45.63%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	31,675,331	44.12%	0	0	29,978,398	2,328,400	32,306,798	63,982,129	45.63%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	31,675,331	44.12%	0	0	29,978,398	2,328,400	32,306,798	63,982,129	45.63%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	40,124,669	55.88%	0	0	36,112,202	0	36,112,202	76,236,871	54.37%
1、人民币普通股	40,124,669	55.88%	0	0	36,112,202	0	36,112,202	76,236,871	54.37%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	71,800,000	100.00%	0	0	66,090,600	2,328,400	68,419,000	140,219,000	100.00%

股份变动的的原因

√ 适用 □ 不适用

2018年1月23日公司召开的第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于向公司2017年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以2018年1月24日为首次授予日，向符合授予条件的65名激励对象授予163.40万股限制性股票，公司总股本由71,800,000股增加至73,434,000股。

2018年3月29日，公司召开2017年年度股东大会审议并通过《2017年年度利润分配方案》，以公司总股本73,434,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2元（含税），同时进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增9股，转增后公司总股本增加至139,524,600股。

2018年7月2日，公司召开的第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十四次会议审议并通过了《关于向公司2017年限制性股票激励计划预留部分激励对象授予限制性股票的议案》，确定以2018年7月2日为预留部分授予日，向符合授予条件70名激励对象授予69.54万股限制性股票，鉴于在确定预留授予日后的资金缴纳、股份登记的过程中，原激励对象中有1

人因个人原因离职不再具备激励资格，故公司本次实际向69名激励对象授予69.44万股限制性股票，授予股票后公司总股份增加至140,219,000股。

股份变动的批准情况

适用  不适用

2017年11月9日，公司召开第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十次会议会议审议通过了《关于公司<2017年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案。

2017年11月27日，公司召开2017年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于公司<2017年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案。公司实施限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必需的全部事宜。

2018年1月23日，公司召开第二届董事会第十三次会议与第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于向公司2017年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司独立董事对上述议案发表了一致同意的独立意见，监事会对首次授予激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

2018年7月2日，公司召开第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整公司2017年限制性股票激励计划预留部分限制性股票数量的议案》及《关于向公司2017年限制性股票激励计划预留部分激励对象授予限制性股票的议案》。公司独立董事发表了独立意见，监事会发表了核查意见。

股份变动的过户情况

适用  不适用

2017年年度利润分配及资本公积金转增股本实施后，转增股本已通过中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司划转至相应股东账户。

公司《2017年限制性股票激励计划》首次授予限制性股票已于2018年2月1日上市，预留部分授予限制性股票已于2018年11月12日上市。

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
袁斌	24,466,465		22,019,818	46,486,283	首发承诺	首发限售拟解除日期为 2019 年

						11月1日
凌云	7,208,866		6,487,980	13,696,846	董事、高管锁定	每年按持股总数的25%解除限售
覃勉			380,000	380,000	股权激励限售	限制性股票拟解除限售日为： 2019年2月1日、 2020年2月3日、 2021年2月1日。
周德明			220,000	220,000	股权激励限售	限制性股票拟解除限售日为： 2019年2月1日、 2019年11月12日、 2020年2月3日、 2020年11月12日、 2021年2月1日。
文晶			182,000	182,000	股权激励限售	限制性股票拟解除限售日为： 2019年2月1日、 2019年11月12日、 2020年2月3日、 2020年11月12日、 2021年2月1日。
虞良			106,000	106,000	股权激励限售	限制性股票拟解除限售日为： 2019年2月1日、 2019年11月12日、 2020年2月3日、 2020年11月12日、 2021年2月1日。
柳定一			95,000	95,000	股权激励限售	限制性股票拟解除限售日为： 2019年2月1日、 2020年2月3日、 2021年2月1日。
范晓星			95,000	95,000	股权激励限售	限制性股票拟解除限售日为： 2019年2月1日、 2020年2月3日、 2021年2月1日。

钟志强			95,000	95,000	股权激励限售	限制性股票拟解除限售日为： 2019年2月1日、 2020年2月3日、 2021年2月1日。
张波常			95,000	95,000	股权激励限售	限制性股票拟解除限售日为： 2019年2月1日、 2020年2月3日、 2021年2月1日。
其他 118 位股权激励对象			2,531,000	2,531,000	股权激励限售	限制性股票拟解除限售日为： 2019年2月1日、 2019年11月12日、 2020年2月3日、 2020年11月12日、 2021年2月1日。
合计	31,675,331	0	32,306,798	63,982,129	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

2018年1月23日公司召开的第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于向公司2017年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以2018年1月24日为首次授予日，向符合授予条件的65名激励对象授予163.40万股限制性股票，公司总股本由71,800,000股增加至73,434,000股。

2018年3月29日，公司召开2017年年度股东大会审议并通过《2017年年度利润分配方案》，以公司总股本73,434,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2元（含税），同时进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增9股，转增后公司总股本增加至139,524,600股。

2018年7月2日，公司召开的第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十四次会议审议并通过了《关于向公司2017年限制性股票激励计划预留部分激励对象授予限制性股票的议案》，确定以2018年7月2日为预留部分授予日，向符合授予条件70名激励对象授予69.54万股限制性股票，鉴于在确定预留授予日后的资金缴纳、股份登记的过程中，原激励对象中有1人因个人原因离职不再具备激励资格，故公司本次实际向69名激励对象授予69.44万股限制性股票，授予股票后公司总股份增加至140,219,000股。



## 3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	6,594	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	6,126	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注9)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注9)	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
袁斌	境内自然人	33.44%	46,889,283	22,422,818	46,486,283	403,000	质押	10,526,000
凌云	境内自然人	13.02%	18,262,462	8,650,640	13,696,846	4,565,616	质押	6,118,000
陈大强	境内自然人	13.01%	18,241,462	8,629,640		18,241,462	质押	8,436,000
西藏德员泰信息科技有 限公司	境内非 国有法 人	9.07%	12,711,231	3,890,200		12,711,231	质押	4,598,190
寇勤	境内自然人	1.75%	2,448,834	1,159,974		2,448,834		
中国工商银行 股份有限公司 —南方优选价 值股票型证券 投资基金	其他	1.43%	2,000,016	2,000,016		2,000,016		
中国农业银行 股份有限公司 —交银施罗德 精选混合型证 券投资基金	其他	1.30%	1,824,946	1,824,946		1,824,946		
中国工商银行 股份有限公司 —南方新优享 灵活配置混合	其他	1.19%	1,666,201	1,666,201		1,666,201		

型证券投资基金								
张仁斌	境内自然人	1.09%	1,535,000	1,535,000		1,535,000		
招商银行股份有限公司—交银施罗德新成长混合型证券投资基金	其他	1.07%	1,495,468	1,495,468		1,495,468		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	寇勤女士为公司董事长、控股股东袁斌先生妻子寇健女士的姐姐，除上述情况外，公司未知其他股东是否存在关联关系或为一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
陈大强	18,241,462	人民币普通股	18,241,462					
西藏德员泰信息科技有限公司	12,711,231	人民币普通股	12,711,231					
凌云	4,565,616	人民币普通股	4,565,616					
寇勤	2,448,834	人民币普通股	2,448,834					
中国工商银行股份有限公司—南方优选价值股票型证券投资基金	2,000,016	人民币普通股	2,000,016					
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德精选混合型证券投资基金	1,824,946	人民币普通股	1,824,946					
中国工商银行股份有限公司—南方新优享灵活配置混合型证券投资基金	1,666,201	人民币普通股	1,666,201					
张仁斌	1,535,000	人民币普通股	1,535,000					
招商银行股份有限公司—交银施罗德新成长混合型证券投资基金	1,495,468	人民币普通股	1,495,468					

金			
招商银行股份有限公司—中邮核心主题混合型证券投资基金	1,050,000	人民币普通股	1,050,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	寇勤女士为公司董事长、控股股东袁斌先生妻子寇健女士的姐姐，除上述情况外，公司未知其他股东是否存在关联关系或为一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	上述股东袁斌通过信达证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 403,000 股,普通证券账户持有 46,486,283 股,合计持有 46,889,283 股;西藏德员泰信息科技有限公司通过信达证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,043,810 股,普通证券账户持有 9,667,421 股,合计持有 12,711,231 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
袁斌	中国	否
主要职业及职务	袁斌为公司董事长，是公司实际控制人。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
袁斌	本人	中国	否
寇健	一致行动(含协议、亲属、同一控制)	中国	否

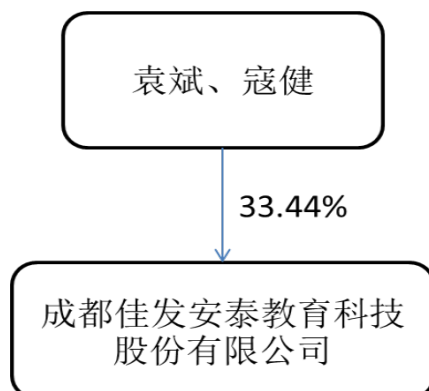
主要职业及职务	袁斌为公司董事长，寇健为公司董事、总经理。袁斌与寇健为夫妻关系，袁斌所持公司 33.44% 的股份为夫妻共同财产。根据二人于 2013 年 8 月 21 日出具了《关于对成都佳发安泰科技股份有限公司实施并保持共同控制的声明》，袁斌与寇健共同控制公司的经营决策、人事任免等事宜，共同拥有公司控制权，系公司的实际控制人。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

#### 4、其他持股在 10% 以上的法人股东

适用  不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
西藏德员泰信息科技有限公司	范翔龙	2011 年 12 月 20 日	1,100 万元	计算机系统集成及软件硬件开发与销售；数据处理服务；市场调查；企业形象策划；设计、制作广告；技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询、计算机、软件及辅助设备、电子产品、计算机系统服务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

#### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
袁斌	董事长	现任	男	58	2012年10月15日	2019年04月09日	24,466,465	403,000	0	22,019,818	46,889,283
寇健	董事、总经理	现任	女	54	2012年10月15日	2019年04月09日					
凌云	董事、副总经理兼技术总监	现任	男	52	2012年10月15日	2019年04月04日	9,611,822	0	0	8,650,640	18,262,462
赵峰	董事、副总经理	现任	男	37	2012年10月15日	2019年04月09日	0	0	0	0	0
廖中新	独立董事	现任	男	56	2016年03月08日	2019年04月09日	0	0	0	0	0
李勃	独立董事	现任	男	64	2012年10月15日	2019年04月09日	0	0	0	0	0
尹治本	独立董事	现任	男	64	2012年10月15日	2019年04月09日	0	0	0	0	0
覃勉	副总经理	现任	男	37	2012年10月15日	2019年04月09日	0	0	0	380,000	380,000
文晶	副总经理、董事会秘书	现任	男	36	2012年10月15日	2019年04月09日	0	0	0	182,000	182,000
周俊龙	财务总监	现任	男	53	2012年10月15日	2019年04月09日	0	0	0	0	0
梁坤	监事会主席	现任	男	36	2012年	2019年	0	0	0	0	0

	席				10月15日	04月09日						
郭银海	股东代表 监事	现任	男	38	2012年 10月15日	2019年 04月09日	0	0	0	0	0	0
罗境	职工代表 监事	现任	男	38	2012年 10月15日	2019年 04月09日	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	34,078,287	403,000	0	31,232,458	65,713,745	

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

## 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### （一）董事会成员

1、袁斌，男，1961年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于四川大学物理系光学专业，本科学历；1982~1996年任职于总参第五十七研究所，先后从事专业研究工作与科研管理；1996~2005年9月任职于成都市房产管理局；2010年3月至今任成都佳发灏泰投资有限公司执行董事兼总经理；2018年7月至今任成都佳发安泰信息工程有限公司执行董事兼总经理；2019年1月至今任成都佳发教育服务有限公司、成都佳发教育科技有限公司执行董事兼总经理；2005年10月至今在公司工作，现任公司董事长、法定代表人

2、寇健，女，1965年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于解放军理工大学无线电专业，研究生学历、高级工程师；1989~2003年任职于总参第五十七研究所；2011年至2018年7月任安健发执行董事、总经理、法定代表人；2004年至今在公司工作，2010年10月~2012年10月，为公司执行董事、法定代表人，现为公司董事、总经理。

3、凌云，男，1966年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于解放军信息工程大学无线电专业，研究生学历、高级工程师；1993~2005年任职于总参第五十七研究所；2017年9月至今任上海好学网络科技有限公司董事长；2006年至今在公司工作，现为公司董事、副总经理兼技术总监。

4、赵峰，男，1981年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于重庆大学计算机科学与技术专业，本科学历；2003年加入公司，先后担任公司研发部副经理、研发部经理、总经理助理等职务，现为公司董事、副总经理。

5、李勃，男，1955年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于昆明理工大学，研究生学历，历任昆明工学院计算机教研室教师、教务处教务科科长；昆明理工大学计算机系副主任、党总支书记；昆明理工大学信息工程学院计算机教授；现已退休。2012年10月起任公司独立董事。

6、尹治本，男，1954年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于西南交通大学，研究生学历，历任西南交大基础课部教师、电机系助教、计算机系讲师、计算与通信工程学院担任副教授；西南交通大学计算与通信工程学院教授；现已退休。2012年10月起任公司独立董事。

7、廖中新，男，1963年4月生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于西南财经大学，本科学历。1986年留校工作至今。1986年—2008年在西南财经大学出版社编辑部从事财经出版物的编辑、策划、出版工作。1990年获编辑职称，1998年获副编审职称。1990—2008年任编辑部主任。1990年任四川省税务学会会员。2004年加入中国国民党革命委员会，任民革西南财大副主委。2004年—2008年担任成都市青羊区政协委员。2008年至2016年，在西南财经大学《财经科学》编辑部担任编审、

主任； 2013年12月至今任华西能源工业股份有限公司独立董事； 2015年1月至今任四川安宁铁钛股份有限公司独立董事； 2016年3月起任公司独立董事。

## （二）监事会成员

- 1、梁坤，男， 1982年出生，中国国籍，无永久境外居留权， 2002年至今在发行人处工作，历任工程部项目经理、经理，市场部片区经理、华北区经理，工程部主管，现任公司总经理助理、监事会主席；2019年1月至今任成都佳发教育服务有限公司、成都佳发教育科技有限公司监事。
- 2、郭银海，男，1980年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于西华大学计算机与技术专业。2003年至2004年任职于成都鑫兴鸿利设计公司；2004年5月加入公司从事研发工作，现任公司项目经理和公司监事。
- 3、罗境，男， 1980年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于四川大学计算机应用专业。 2002年至今在公司工作，现任职工代表监事。

## （三）高级管理人员

- 1、寇健，女，公司总经理，简历参见上文董事会成员有关简介。
- 2、凌云，男，公司副总经理，简历参见上文董事会成员有关简介。
- 3、赵峰，男，公司副总经理，简历参见上文董事会成员有关简介。
- 4、覃勉，男， 1981年出生， 中国国籍，无永久境外居留权，毕业于荷兰代尔福特理工大学计算机工程专业，研究生学历。2006~2008年任职于上海华虹NEC电子有限公司； 2009年加入公司，现任公司副总经理； 2017年9月至今任成都环博软件有限公司董事长；2018年至今任上海佳发教育科技有限公司董事。
- 5、文晶，男， 1982年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于乔治梅森大学计算机专业，研究生学历。2007~2010年任职于美国Parature公司；2010年5月加入公司，现任公司董事会秘书、副总经理；2016年11月至今任成都华西公用医疗信息服务有限公司董事；2017年9月任成都环博软件有限公司董事；2018年至今任上海佳发教育科技有限公司董事。
- 6、周俊龙，男， 1966年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。 1983~1992年任职于安岳县乡镇企业管理局；1994~2001年任职于安岳县乡镇企业管理局直属供销公司；2002年加入公司，从事财务工作。现任公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用  不适用

在其他单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
袁斌	成都佳发灏泰投资有限公司	执行董事、总经理	2010年03月24日		
袁斌	成都佳发安泰信息工程有限公司	执行董事、总经理	2018年07月12日		
袁斌	成都佳发教育服务有限公司	执行董事、总经理	2019年01月25日		
袁斌	成都佳发教育科技有限公司	执行董事、总经理	2019年01月11日		
廖中新	华西能源工业股份有限公司	独立董事	2013年12月18日	2020年05月24日	是
廖中新	四川安宁铁钛股份有限公司	独立董事	2015年01月11日	2020年08月25日	是
文晶	成都华西公用医疗信息服务有限公司	董事	2016年11月21日		



文晶	上海佳发教育科技有限公司	董事	2018年10月12日		
文晶	成都环博软件有限公司	董事	2017年09月21日		
覃勉	上海佳发教育科技有限公司	董事长	2018年10月12日		
覃勉	成都环博软件有限公司	董事长	2017年09月21日		
覃勉	重庆佳想教育科技有限公司	经理	2017年03月02日		
凌云	上海好学网络科技有限公司	董事长	2017年09月27日		
梁坤	成都佳发教育服务有限公司	监事	2019年01月25日		
梁坤	成都佳发教育科技有限公司	监事	2019年01月11日		

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事、高级管理人员报酬根据公司《董事、监事、高级管理人员薪酬与考核办法》结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等考核后确定。
董事、监事、高级管理人员报酬实际支付情况	公司现有董事、监事、高级管理人员共12人，2018年已支付294.22万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
袁斌	董事长	男	58	现任	20.73	否
寇健	董事、总经理	女	53	现任	26.5	否
凌云	董事、副总经理兼技术总监	男	52	现任	20.73	否
赵峰	董事、副总经理	男	37	现任	36.53	否
李勃	独立董事	男	64	现任	5.92	否
尹治本	独立董事	男	64	现任	5.92	否
廖中新	独立董事	男	56	现任	5.92	否
梁坤	监事会主席	男	36	现任	35.03	否
郭银海	监事	男	38	现任	21.18	否
罗境	职工代表监事	男	38	现任	17.04	否
覃勉	副总经理	男	37	现任	42.69	否
文晶	副总经理、董事会秘书	男	36	现任	26.4	否
周俊龙	财务总监	男	53	现任	29.63	否
合计	--	--	--	--	294.22	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
覃勉	副总经理	0	0	0	34.45	0	0	380,000	10.71	380,000
文晶	副总经理、 董事会秘书	0	0	0	34.45	0	0	152,000	10.71	152,000
	副总经理、 董事会秘书	0	0	0	34.45	0	0	30,000	15.17	30,000
合计	--	0	0	--	--	0	0	562,000	--	562,000
备注(如有)	公司于 2017 年 11 月 9 日与 2017 年 11 月 27 日分别召开的第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十次会议和 2017 年第二次临时股东大会，均审议并通过了《关于公司<2017 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》。公司于 2018 年 1 月 23 日召开的第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十一次会议均审议并通过了《关于向公司 2017 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以 2018 年 1 月 24 日为首次授予日，以 20.34 元/股的授予价格，向覃勉和文晶分别授予公司股权激励限制性股票 200,000 股和 80,000 股。公司于 2018 年 3 月 8 日与 2018 年 3 月 29 日分别召开的第二届董事会第十四次会议、第二届监事会第十二次会议和 2017 年年度股东大会均审议并通过《2017 年度利润分配预案》，以公司当时总股本 73,434,000 股为基数向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元(含税)，同时拟进行资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 9 股，转增后上述授予价格调整为 10.71 元/股，向覃勉和文晶分别授予股权变更为 380,000 股和 152,000 股。公司于 2018 年 7 月 2 日召开的第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十四次会议均审议并通过了《关于向公司 2017 年限制性股票激励计划预留部分激励对象授予限制性股票的议案》，确定以 2018 年 7 月 2 日为预留部分限制性股票的授予日，以 15.17 元/股的授予价格，向文晶授予公司股权激励限制性股票 30,000 股。									

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	427
主要子公司在职员工的数量(人)	220
在职员工的数量合计(人)	647
当期领取薪酬员工总人数(人)	647
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	5
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数(人)
生产人员	122

销售人员	163
技术人员	226
财务人员	21
行政人员	42
管理人员	21
商务人员	45
库管人员	7
合计	647
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	19
本科	318
大专	266
专科及以下	44
合计	647

## 2、薪酬政策

### （1）薪酬制度更加紧密有效的与绩效考核制度挂钩

根据各部门工作性质以及与任务完成联系紧密程度的不同，设置了不同的目标考核权重。将中层考核与基层考核分开，中层考核合二为一，考核频次改为半年一次，依然采用目标任务挂钩的考核模式，并由内控、人力、分管领导共同完成考核评分工作。

市场部考核增设“新老产品考核系数”、“资源系数”等，目的在于激励市场人员积极推广新产品体系，且更加公平公正地评价市场人员绩效。并组织人员进行考核制度宣贯，确保目标任务、考核思想的有效传递和执行。

### （2）目标任务奖金

为了增强绩效考核的激励性，灵活设置了“目标任务奖金”，即公司可根据目标任务完成实际情况设置一定的奖金系数，将公司经营任务完成情况与奖金挂钩。

目标任务奖金百分百参照员工年底双薪或绩效年薪并结合目标任务奖金系数发放；考核结果为及格者，目标任务奖金将按照考核实际得分比参照员工年底双薪或绩效年薪并结合目标任务奖金系数发放；考核结果为差及以下者，取消目标奖金享受资格。奖金由部门经理、人力资源部根据该人员的职责履行情况、工作绩效、贡献大小和出勤记录指标进行，考核结果报总经理批准后执行。通过薪酬政策和各项激励政策，增强员工归属感、提升工作积极性。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

### ①职工薪酬总额（计入成本部分）及占公司成本总额的比重

单位：万元

2018年度			2017年度			变动百分比
营业总成本	计入成本部分职工薪酬总额	计入成本部分职工薪酬总额/营业总成本	营业总成本	计入成本部分职工薪酬总额	计入成本部分职工薪酬总额/营业总成本	

28,532.77	6,721.22	23.56%	13,965.41	3,800.64	27.21%	-3.66%
-----------	----------	--------	-----------	----------	--------	--------

## ②利润对职工薪酬总额占比及敏感性分析

单位：万元

2018年度			2017年度			变动百分比
净利润	计入成本部分职工薪酬总额	计入成本部分职工薪酬总额/净利润	净利润	计入成本部分职工薪酬总额	计入成本部分职工薪酬总额/净利润	
13,053.04	6,721.22	51.49%	7,651.06	3,800.64	49.67%	1.82%

净利润上升10%，计入成本部分职工薪酬总额/净利润比例下降4.68%，敏感系数为10%/(-4.68%)=-2.13

## ③核心技术人员数量占比和薪酬占比

单位：万元

项目	核心技术人员人数	人员总数	核心技术人员占比	核心技术人员的工资、奖金、津贴和补贴金额	工资、奖金、津贴和补贴总额	核心技术人员的工资、奖金、津贴和补贴金额/工资、奖金、津贴和补贴总额
2018年	34	647	5.26%	619.6	5,463.60	11.34%
2017年	33	495	6.67%	470.97	3,112.40	15.13%
增减变动比例	3.03%	30.71%	-1.41%	31.56%	75.54%	-3.79%

## 3、培训计划

根据公司业务的需求、员工职业发展规划及需求，制定年度培训计划。采取“内训和外训”相结合的方式，重点针对：“新产品发布、老产品的升级、宣传推广新价格体系、友商类的培训、高考保障、管理体系、质量体系、管理类、技术技能类”等进行培训；并对上一年度的培训工作情况总结和延续，从新员工的入职培训、业务技能培训、老员工的管理技能、业务技能提升等方面来完善，以提高员工的整体技能水平和服务意识。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规、规范性文件的要求，结合本公司的具体情况，健全和完善了《公司章程》和各内部控制制度，发挥了董事会各专门委员会的职能和作用，完善了董事会的职能和专业化程度，保障了董事会决策的科学性和程序性，不断完善本公司法人治理结构和内控制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。报告期内，本公司治理实际情况符合中国证监会、深交所发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

#### （一）关于股东和股东大会

公司股东大会严格按照有关法律法规、《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定规范运作，全体股东以通讯或现场方式出席了历次股东大会，股东依法履行股东义务、行使股东权利，股东大会的召集、召开及表决程序合法，决议内容合法有效。确保了所有股东的合法权益，并充分行使自己的权利。

#### （二）关于董事和董事会

公司按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等相关制度的规定，对公司选聘高级管理人员、设置专门委员会、制定公司主要管理制度、公司重大经营决策、股东分红回报规划、公司发展战略规划等事项作出决议。公司董事以通讯或现场方式出席了历次董事会，监事、部分高级管理人员列席董事会；历次董事会的召集、召开和决议内容合法有效，不存在违反相关法规、法规行使职权的情形。

#### （三）关于监事和监事会

公司按照《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》等相关制度的规定，对董事、高级管理人员的履职行为、财务决算报告、内部控制制度的执行情况等进行监督、评价。公司监事均出席了历次监事会，部分高级管理人员列席监事会；历次监事会会议的召集、召开和决议内容合法有效，不存在违反相关法律、法规行使职权的情形。

#### （四）关于独立董事

公司独立董事通过出席董事会、列席股东大会、参加董事会专门委员会、现场调查等方式，及时了解公司经营管理、公司治理、内部控制等各项情况，谨慎、勤勉、尽责、独立地履行职责，在关联交易管理、内部控制有效运行的督促检查、法人治理结构发规范化运作等方面发挥了积极有效的作用，不存在独立董事对公司有关事项提出异议的情况。

#### （五）关于董事会秘书

2012年10月15日，公司第一届董事会第一次会议聘任文晶为董事会秘书，2015年10月15日，公司第二届董事会第一次会议续聘文晶为董事会秘书。公司董事会秘书自聘任以来，严格按照《公司章程》、《董事会秘书工作细则》的规定开展工作，出席了历次董事会、股东大会、并负责会议记录；历次董事会、股东大会召开前，董事会秘书均及时为董事提供会议资料、会议通知等相关文件，较好的履行了相关职责。董事会秘书在公司法人治理机构的完善、与中介机构的配合协调、与监管部门的沟通协调、公司重大生产经营决策以及主要管理制度的制订等方面发挥了重要作用。

#### （六）关于相关利益者

本公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

### （七）关于信息披露与透明度

公司根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、《信息披露管理制度》等规定，认真履行信息披露义务，真实、准确、及时、完整地披露信息，确保公司所有股东公平的获得公司相关信息。公司指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>为公司信息披露的报纸和网站，同时还通过投资者来访接待、公司网站信息发布、电话专线、回答投资者提问等方式保持与投资者的良好沟通和信息透明度。

### （八）关于绩效评价与激励约束机制

公司已经建立起完善、健全高级管理人员的绩效评价与激励约束机制，其薪酬与业绩情况直接挂钩。公司针对不同的高级管理人员的岗位制定了不同的考评指标，以三年为考核期，且高级管理人员的聘任公开、透明，符合相关法律、法规的规定。公司现有的激励与考评机制能够较好的符合公司的发展现状。

### （九）关于专门委员会

公司董事会下设战略发展委员会、提名委员会、审计委员会和薪酬与考核委员会等四个专门委员会。公司第二届董事会第一次会议审议通过了《关于公司第二届董事会专门委员会组成人员的议案》，并选举了各委员会的委员及召集人。各委员会的委员为公司的董事，其中审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会中独立董事占多数并担任召集人，审计委员会中有一名独立董事为会计专业人士。公司各专门委员会自设立以来，严格按照《公司章程》和各专门委员会实施细则的有关规定开展工作并履行了其职责。

#### 1、审计委员会的设置情况

审计委员会由独立董事廖中新、独立董事尹治本和董事寇健组成，其中独立董事廖中新为主任委员（召集人）。

审计委员会的主要职责为：提议聘请或更换外部审计机构；监督公司的内部审计制度及其实施；负责内部审计与外部审计之间的沟通；审核公司的财务信息及其披露；审查公司的内控制度，对重大关联交易进行审计；公司董事会授予的其他事宜。

#### 2、战略委员会的设置情况

战略委员会由董事长袁斌、董事凌云和独立董事尹治本组成，其中董事长袁斌为主任委员（召集人）。

战略委员会的主要职责为：对公司长期发展战略规划进行研究并提出建议；对公司章程规定须经董事会批准的重大投融资方案进行研究并提出建议；对公司章程规定须经董事会批准的重大资本运作、资产经营项目进行研究并提出建议；对其他影响公司发展的重大事项进行研究并提出建议；对前述事项的实施进行检查；董事会授权的其他事宜。

#### 3、提名委员会的设置情况

提名委员会由独立董事李勃、独立董事尹治本和董事袁斌组成，其中独立董事李勃为主任委员（召集人）。

提名委员会的主要职责为：根据公司经营情况、资产规模和股权结构对董事会的规模和构成向董事会提出建议；研究董事、总经理及其他高级管理人员的选择标准和程序，并向董事会提出建议；广泛搜寻合格的董事候选人、总经理及其他高级管理人员人选；对董事候选人、总经理及其他高级管理人员人选进行审查并提出建议；董事会授权的其他事宜。

#### 4、薪酬与考核委员会的设置情况

根据公司业务的需求、员工职业发展规划及需求，制定年度培训计划。采取“内训和外训”相结合的方式，重点针对：“新产品发布、老产品的升级、宣传推广新价格体系、友商类的培训、高考保障、管理体系、质量体系、管理类、技术技能类”等进行培训；并对上一年度的培训工作情况总结和延续，从新员工的入职培训、业务技能培训、老员工的管理技能、业务技能提升等方面来完善，以提高员工的整体技能水平和服务意识。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立，公司具有独立完整的业务和直接面向市场独立经营的能力。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	71.53%	2018 年 02 月 08 日	2018 年 02 月 08 日	巨潮资讯网， www.cninfo.com.cn 《2018 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-014）
2017 年年度股东大会	年度股东大会	71.99%	2018 年 03 月 29 日	2018 年 03 月 29 日	巨潮资讯网， www.cninfo.com.cn 《2017 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2018-036）
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	72.85%	2018 年 11 月 13 日	2018 年 11 月 13 日	巨潮资讯网， www.cninfo.com.cn 《2018 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-085）

### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
廖中新	8	6	2	0	0	否	3
李勃	8	6	2	0	0	否	3
尹治本	8	6	2	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明  
不适用。

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。公司独立董事按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规的要求履行独立董事的职责；对公司各项会中审议的重大事项提出了宝贵的专业意见，为完善公司监督管理机制、促进公司稳健经营、创造良好业绩起到应有的作用。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略发展委员会、提名委员会、审计委员会和薪酬与考核委员会共四个专门委员会。在报告期内，公司各专门委员会根据相关规章制度，在工作中尽职尽责，严格按照《公司章程》和各专门委员会实施细则的有关规定开展工作，切实履行了其职责和义务。

报告期内，战略委员会严格按照《公司章程》等相关规定，本着勤勉尽责的态度，认真研究国家宏观经济政策调整对公司的影响，结合公司发展战略对重大决策提出建议，促进了公司的健康发展。战略委员会共召开一次会议，审议了公司《关于参与投资设立成都合力基石壹号企业管理中心》的议案。

审计委员会共召开四次会议，2018年第一次会议审议了2017年年度报告相关事项；2018年第二次会议审议了2018年第一季度报告相关事项；2018年第三次会议审议了2018年半年度报告相关事项；2018年第四次会议审议了2018年第三季度报告相关事项。

薪酬与考核委员会共召开二次会议，审议了公司《董事、高级管理人员、监事薪酬与考核办法》、2017年限制性股票



激励计划预留部分限制性股票数量调整事项。同时，委员会还根据《公司章程》、《董事、监事及高级管理人员薪酬与考核办法》等相关规定，对公司2018年度董事、监事、高级管理人员的薪酬情况进行了监督检查，认为公司董事、监事、高级管理人员2018年度的薪酬符合相关制度规定。

提名委员会严格按照《公司章程》等相关规定，本着勤勉尽责的态度，根据公司经营活动情况、资产规模和股权结构对董事会的规模和构成向董事会提出建议；研究董事、总经理及其他高级管理人员的选择标准和程序。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司具有完善、健全的高级管理人员的考评及激励机制，其薪酬与业绩情况直接挂钩。公司针对不同的高级管理人员的岗位制定了不同的考评指标，聘任公开、透明，且符合相关法律、法规的规定。

高级管理人员实行年薪制，年薪水平与其承担的责任、风险、个人能力和经营业绩挂钩。高级管理人员年薪由基本工资和绩效奖金组成，基本工资综合考虑其任职的岗位重要性、职责、个人能力、市场薪资行情等因素确定，按月发放；绩效奖金根据公司《董事、监事、高级管理人员薪酬与考核办法》进行考核并于年度结束后统一发放。对于高级管理人员在子公司担任其他岗位的，根据就高不就低的原则领取薪酬，不重复领取。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019年03月20日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网，www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、财务报告重大缺陷的迹象包括：公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为、公司更正已公布的财务报告、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务	涉及业务性质的严重程度，根据其直接或潜在负面影响的性质、影响的范围等因素确定：1、重大缺陷：①经济损失在 200 万元（含 200 万元）以上；②

	<p>报告中的重大错报、审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效；2、财务报告重要缺陷的迹象包括：未依照公认会计准则选择和应用会计政策、未建立反舞弊程序和控制措施、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；3、一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>公司运营重大影响如生产线废止，生产长时间关停；③公司声誉的负面消息在全国范围内流传，政府或监管机构进行调查，引起公众关注，对企业声誉造成无法弥补的损害；④安全：导致一位以上职工或公民死亡；⑤环保：对周围环境造成严重污染或者需要高额恢复成本，甚至无法恢复；2、重要缺陷：①经济损失在 50 万元（含 50 万元）至 200 万元之间；②公司运营造成重要影响如生产线因故障停产等；③公司声誉的负面消息在某区域流 传，对企业声誉造成中等损害；④安全：长期影响多位职工或公民健康；⑤环保：环境污染和破坏在可控范围内，没有造成永久的环境影响；3、一般缺陷：①经济损失在 50 万元以下；②公司运营造成一般影响如生产线暂时无法进行；③公司声誉：负面消息在企业内部 或当地局部流传，对企业声誉造成轻微损害；④安全：长期影响一位职工或公民健康；⑤环保：无污染，没有产生永久的环境影响。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷：营业收入的 0.5%≤潜在错报；利润总额的 5%≤潜在错报；所有者权益的 0.5%≤潜在错报；资产总额的 0.5%≤潜在错报。2、重要缺陷：营业收入的 0.2%≤潜在错报&lt;营业收入的 0.5%；利润总额的 2%≤潜在错报&lt;利润总额 5%；所有者权益的 0.2%≤潜在错报&lt;所有者权益的 0.5%；资产总额的 0.2%≤潜在错报&lt;资产总额的 0.5%。3、一般缺陷：潜在错报&lt;营业收入的 0.2%；潜在错报&lt;利润总额的 2%；潜在错报&lt;所有者权益的 0.2%；潜在错报&lt;资产总额的 0.2%。</p>	<p>涉及金额大小，根据造成直接财产损失</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 03 月 19 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字【2019】第 3-00087 号
注册会计师姓名	杨春强、姜坤

审计报告正文

#### 成都佳发安泰教育科技股份有限公司全体股东：

##### 一、审计意见

我们审计了成都佳发安泰教育科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

##### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

##### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

###### （一）应收账款坏账准备计提

###### 1、事项描述

如财务报表附注五、11、七、4所述，截止2018年12月31日贵公司应收账款余额为155,296,347.17元，其中账龄超过一年的应收账款余额为44,735,289.90元，占期末应收账款总额的比例为28.81%；截止2018年12月31日贵公司针对应收账款计提的坏账准备余额为14,925,619.52元。如有客观证据表明应收账款发生了减值时，管理层按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提单项坏账准备；对于不存在减值客观证据的应收款项，管理层根据信用风险特征组合，对其可回收性进行评估，根据历史应收账款组合的实际损失率及账龄分析为基础，确定坏账准备的计提。由于应收账款金额重大，且管理层在确定应收账款坏账准备时需要识别已发生减值的账户和客观证据，并评估未来现金流量现值，涉及管理层运用重大会计估

计和判断，因此我们将应收账款坏账准备计提的合理性确定为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备计提主要执行了以下审计程序：

(1) 我们评估并测试了与应收账款减值相关的内部控制，包括有关识别减值的客观证据和计算减值准备的控制；

(2) 我们对应收账款坏账准备计提的会计政策进行了复核，评价管理层所采用的方法以及确定的坏账准备计提比例是否合理；

(3) 我们复核了应收账款账龄划分的准确性，重点关注了管理层对账龄1年以上的大额应收账款可回收性的判断情况；我们对管理层关于应收账款可回收性的判断进行了审视，通过检查历史付款记录、期后回款等证据及结合应收账款函证程序的结果，对管理层判断的恰当性进行了分析；

(4) 我们根据贵公司的会计政策，结合应收账款账龄复核了坏账准备计算的准确性。

## (二) 收入确认

### 1、事项描述

如财务报表附注五、28、七、52所述，贵公司主营业务为研发、生产、销售具有自主知识产权和自主品牌的教育信息化产品并为用户提供相关服务，产品主要包括教育考试信息化产品系列、云巅智慧教育产品系列。2018年度，贵公司实现营业收入390,480,834.10元，同比增长103.13%。鉴于营业收入是贵公司的关键业务指标之一，且收入规模增长较快，营业收入确认是否恰当对经营成果产生重大影响，收入核算的准确性以及是否确认在恰当的会计期间可能存在潜在错报风险，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们针对收入确认主要执行了以下审计程序：

(1) 了解并评估了贵公司与收入确认相关的关键内部控制，选取样本检查销售合同，识别与产品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求，复核相关会计政策是否正确且一贯运用；

(2) 对收入和成本执行分析程序，包括：本期各月收入、成本、毛利波动，主要产品类别本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序；

(3) 结合应收账款的审计，对主要客户函证交易额及往来余额，对未回函的客户执行替代测试，以确认相关收入的发生和准确性；

(4) 采取抽样的方式，检查了相关收入确认的支持性文件，包括相关销售合同、销售出库单、客户验收单、销售回款等确认文件，核实收入的发生情况；

(5) 结合存货监盘、发出商品函证及验收情况，对销售收入的确认执行截止性测试，以判断相关的收入是否记录在恰当的会计期间。

## 四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2018年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：杨春强

（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：姜坤

二〇一九年三月十九日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：成都佳发安泰教育科技股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	459,462,716.28	462,619,726.81
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	85,250,000.00	0.00
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	140,650,727.65	78,349,001.58
其中：应收票据	280,000.00	580,000.00
应收账款	140,370,727.65	77,769,001.58
预付款项	20,640,941.66	2,025,954.91
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,253,458.66	5,538,010.34
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	55,665,835.87	22,534,308.90
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,305,468.61	947,488.39
流动资产合计	775,229,148.73	572,014,490.93
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产		

持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	6,953,558.40	
投资性房地产		
固定资产	138,821,006.10	14,353,784.66
在建工程	0.00	97,568,192.68
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	21,822,731.96	27,717,310.61
开发支出	4,024,510.61	0.00
商誉	44,500,991.07	44,500,991.07
长期待摊费用		
递延所得税资产	5,338,730.35	1,418,974.75
其他非流动资产	750,840.00	
非流动资产合计	222,212,368.49	185,559,253.77
资产总计	997,441,517.22	757,573,744.70
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	98,488,917.90	45,211,993.74
预收款项	6,794,970.34	1,546,026.34
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	21,484,463.06	13,700,684.54
应交税费	16,881,112.78	14,585,935.53
其他应付款	45,038,457.31	456,766.70
其中：应付利息		
应付股利		
应付分保账款		



保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	188,687,921.39	75,501,406.85
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	1,167,921.43	1,291,636.32
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,167,921.43	1,291,636.32
负债合计	189,855,842.82	76,793,043.17
所有者权益：		
股本	140,219,000.00	71,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	269,980,909.16	283,668,889.64
减：库存股	43,769,608.00	
其他综合收益		
专项储备	685,571.77	685,571.77
盈余公积	52,520,325.21	40,560,349.73
一般风险准备		
未分配利润	343,333,037.53	246,059,661.28
归属于母公司所有者权益合计	762,969,235.67	642,774,472.42
少数股东权益	44,616,438.73	38,006,229.11

所有者权益合计	807,585,674.40	680,780,701.53
负债和所有者权益总计	997,441,517.22	757,573,744.70

法定代表人：袁斌

主管会计工作负责人：周俊龙

会计机构负责人：张波常

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	387,023,119.61	384,207,900.21
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	85,250,000.00	
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	90,539,684.37	53,592,528.69
其中：应收票据	280,000.00	580,000.00
应收账款	90,259,684.37	53,012,528.69
预付款项	66,754.94	1,459,119.45
其他应收款	38,001,998.96	4,481,320.66
其中：应收利息		
应收股利		
存货	52,700,601.82	21,712,141.95
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,784,754.22	938,839.23
流动资产合计	655,366,913.92	466,391,850.19
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	108,863,449.95	101,298,643.75
投资性房地产		
固定资产	135,489,185.93	13,920,042.44
在建工程	0.00	97,568,192.68
生产性生物资产		
油气资产		

无形资产	14,037,648.63	19,025,227.28
开发支出	4,024,510.61	
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,072,535.95	639,198.98
其他非流动资产	750,840.00	0.00
非流动资产合计	265,238,171.07	232,451,305.13
资产总计	920,605,084.99	698,843,155.32
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	90,359,118.66	40,890,171.62
预收款项	6,211,896.00	807,052.00
应付职工薪酬	17,382,525.76	11,212,247.21
应交税费	12,497,724.69	12,116,425.33
其他应付款	44,975,106.58	512,912.15
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	171,426,371.69	65,538,808.31
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		

其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	171,426,371.69	65,538,808.31
所有者权益：		
股本	140,219,000.00	71,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	270,619,552.91	284,307,533.39
减：库存股	43,769,608.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	52,395,993.91	40,436,018.43
未分配利润	329,713,774.48	236,760,795.19
所有者权益合计	749,178,713.30	633,304,347.01
负债和所有者权益总计	920,605,084.99	698,843,155.32

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	390,480,834.10	192,228,852.33
其中：营业收入	390,480,834.10	192,228,852.33
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	285,327,665.91	139,654,052.36
其中：营业成本	163,273,519.51	78,582,960.78
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		

税金及附加	3,741,782.45	2,397,024.87
销售费用	41,639,458.46	20,566,807.21
管理费用	35,453,900.54	14,917,557.85
研发费用	34,279,873.93	23,606,869.38
财务费用	-826,748.75	-1,332,531.57
其中：利息费用		
利息收入	950,704.11	1,517,323.16
资产减值损失	7,765,879.77	915,363.84
加：其他收益	20,418,530.21	16,084,115.17
投资收益（损失以“-”号填列）	16,078,843.07	12,183,852.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		23,285.47
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	141,650,541.47	80,866,053.19
加：营业外收入	0.00	3,978,968.42
减：营业外支出	1,000.00	110.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	141,649,541.47	84,844,910.96
减：所得税费用	11,119,180.12	8,334,335.49
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	130,530,361.35	76,510,575.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	130,530,361.35	76,510,575.47
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	123,920,151.73	73,140,345.95
少数股东损益	6,610,209.62	3,370,229.52
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他		

综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	130,530,361.35	76,510,575.47
归属于母公司所有者的综合收益总额	123,920,151.73	73,140,345.95
归属于少数股东的综合收益总额	6,610,209.62	3,370,229.52
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.89	0.54
(二) 稀释每股收益	0.89	0.54

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：袁斌

主管会计工作负责人：周俊龙

会计机构负责人：张波常

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	330,735,281.85	164,723,185.50
减：营业成本	144,664,133.81	68,806,749.90
税金及附加	3,182,413.90	2,134,456.46
销售费用	33,551,738.24	19,471,930.33

管理费用	23,482,325.18	8,814,733.47
研发费用	25,541,703.27	22,115,198.04
财务费用	-783,228.31	-1,226,867.60
其中：利息费用		
利息收入	890,895.45	1,405,449.16
资产减值损失	3,341,713.55	-329,839.97
加：其他收益	18,905,646.64	16,001,635.76
投资收益（损失以“-”号填列）	13,790,925.73	11,729,664.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	23,285.47
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	130,451,054.58	72,691,410.68
加：营业外收入	0.00	3,978,968.42
减：营业外支出	1,000.00	65.60
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	130,450,054.58	76,670,313.50
减：所得税费用	10,850,299.81	7,433,650.57
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	119,599,754.77	69,236,662.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	119,599,754.77	69,236,662.93
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		

2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	119,599,754.77	69,236,662.93
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.86	0.51
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	387,795,349.97	226,913,834.67
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	19,180,298.01	11,018,709.55
收到其他与经营活动有关的现金	9,985,672.98	16,820,583.26
经营活动现金流入小计	416,961,320.96	254,753,127.48
购买商品、接受劳务支付的现金	178,664,972.45	77,444,748.33



客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	55,514,337.87	34,662,885.56
支付的各项税费	44,823,833.51	28,236,772.64
支付其他与经营活动有关的现金	46,688,797.82	26,972,500.07
经营活动现金流出小计	325,691,941.65	167,316,906.60
经营活动产生的现金流量净额	91,269,379.31	87,436,220.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	20,000,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金	16,384,484.67	12,183,852.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	32,359.22
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,958,625,000.00	1,558,545,000.00
投资活动现金流入小计	1,995,009,484.67	1,570,761,211.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	32,187,528.31	22,727,879.21
投资支付的现金	27,259,200.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	5,051,573.20	18,353,956.12
支付其他与投资活动有关的现金	2,043,875,000.00	1,258,510,000.00
投资活动现金流出小计	2,108,373,301.51	1,299,591,835.33
投资活动产生的现金流量净额	-113,363,816.84	271,169,376.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	43,769,608.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	43,769,608.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,686,800.00	12,924,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	14,686,800.00	12,924,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	29,082,808.00	-12,924,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	6,988,370.47	345,681,597.35
加：期初现金及现金等价物余额	451,888,345.81	106,206,748.46
六、期末现金及现金等价物余额	458,876,716.28	451,888,345.81

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	348,552,443.67	205,073,376.59
收到的税费返还	17,963,446.64	10,939,912.18
收到其他与经营活动有关的现金	7,459,807.47	15,531,338.98
经营活动现金流入小计	373,975,697.78	231,544,627.75
购买商品、接受劳务支付的现金	139,089,100.56	66,514,422.75
支付给职工以及为职工支付的现金	36,129,756.47	28,809,979.98
支付的各项税费	37,353,054.45	24,924,264.38
支付其他与经营活动有关的现金	65,089,399.41	23,663,597.42
经营活动现金流出小计	277,661,310.89	143,912,264.53
经营活动产生的现金流量净额	96,314,386.89	87,632,363.22
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	20,000,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金	14,096,567.33	11,729,664.58
处置固定资产、无形资产和其他	0.00	32,359.22

长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00
收到其他与投资活动有关的现金	1,647,625,000.00	1,438,345,000.00
投资活动现金流入小计	1,681,721,567.33	1,450,107,023.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,972,388.62	22,523,087.97
投资支付的现金	32,310,773.20	87,608,426.80
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	1,732,875,000.00	1,138,310,000.00
投资活动现金流出小计	1,794,158,161.82	1,248,441,514.77
投资活动产生的现金流量净额	-112,436,594.49	201,665,509.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	43,769,608.00	0.00
取得借款收到的现金		0.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00
筹资活动现金流入小计	43,769,608.00	0.00
偿还债务支付的现金		0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,686,800.00	12,924,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		0.00
筹资活动现金流出小计	14,686,800.00	12,924,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	29,082,808.00	-12,924,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	12,960,600.40	276,373,872.25
加：期初现金及现金等价物余额	373,476,519.21	97,102,646.96
六、期末现金及现金等价物余额	386,437,119.61	373,476,519.21

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	71,800,000.00	0.00	0.00	0.00	283,668,889.64	0.00	0.00	685,571.77	40,560,349.73		246,059,661.28	38,006,229.11	680,780,701.53
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	71,800,000.00	0.00	0.00	0.00	283,668,889.64	0.00	0.00	685,571.77	40,560,349.73	0.00	246,059,661.28	38,006,229.11	680,780,701.53
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	68,419,000.00				-13,687,980.48	43,769,608.00			11,959,975.48		97,273,376.25	6,610,209.62	126,804,972.87
(一) 综合收益总额											123,920,151.73	6,610,209.62	130,530,361.35
(二) 所有者投入和减少资本	2,328,400.00	0.00	0.00	0.00	52,402,619.52	43,769,608.00							10,961,411.52
1. 所有者投入的普通股	2,328,400.00	0.00	0.00	0.00	41,441,208.00	43,769,608.00							
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者					10,961,411.52								10,961,411.52

权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配									11,959,975.48		-26,646,775.48		-14,686,800.00
1. 提取盈余公积									11,959,975.48		-11,959,975.48		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-14,686,800.00		-14,686,800.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	66,090,600.00	0.00	0.00	0.00	-66,090,600.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	66,090,600.00				-66,090,600.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	140,219,000.00	0.00	0.00	0.00	269,980,909.16	43,769,608.00	0.00	685,571.77	52,520,325.21		343,333,037.53	44,616,438.73	807,585,674.40

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	71,800,000.00				283,668,889.64			684,758.03	33,636,683.44		192,766,981.62		582,557,312.73
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	71,800,000.00				283,668,889.64			684,758.03	33,636,683.44		192,766,981.62		582,557,312.73
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								813.74	6,923,666.29		53,292,679.66	38,006,229.11	98,223,388.80
(一) 综合收益总额											73,140,345.95	3,370,229.52	76,510,575.47
(二) 所有者投入和减少资本												34,635,999.59	34,635,999.59
1. 所有者投入的普通股												28,893,600.00	28,893,600.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他												5,742,399.59	5,742,399.59
(三) 利润分配									6,923,666.29		-19,847,666.29		-12,924,000.00

103

1. 提取盈余公积									6,923,666.29		-6,923,666.29		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-12,924,000.00		-12,924,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
（五）专项储备								813.74					813.74
1. 本期提取								813.74					813.74
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	71,800,000.00				283,668,889.64			685,571.77	40,560,349.73		246,059,661.28	38,006,229.11	680,780,701.53

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	71,800,000.00	0.00	0.00	0.00	284,307,533.39	0.00	0.00	0.00	40,436,018.43	236,760,795.19	633,304,347.01
加：会计政策变更											0.00
前期差错更正											0.00
其他											0.00
二、本年期初余额	71,800,000.00	0.00	0.00	0.00	284,307,533.39	0.00	0.00	0.00	40,436,018.43	236,760,795.19	633,304,347.01
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	68,419,000.00	0.00	0.00	0.00	-13,687,980.48	43,769,608.00	0.00	0.00	11,959,975.48	92,952,979.29	115,874,366.29
(一) 综合收益总额										119,599,754.77	119,599,754.77
(二) 所有者投入和减少资本	2,328,400.00	0.00	0.00	0.00	52,402,619.52	43,769,608.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,961,411.52
1. 所有者投入的普通股	2,328,400.00				41,441,208.00	43,769,608.00					0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,961,411.52						10,961,411.52
4. 其他											0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,959,975.48	-26,646,775.48	-14,686,800.00



1. 提取盈余公积									11,959,975.48	-11,959,975.48	0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-14,686,800.00	-14,686,800.00
3. 其他											0.00
（四）所有者权益内部结转	66,090,600.00	0.00	0.00	0.00	-66,090,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	66,090,600.00				-66,090,600.00						0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）											0.00
3. 盈余公积弥补亏损											0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											0.00
5. 其他											0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取											0.00
2. 本期使用											0.00
（六）其他											0.00
四、本期期末余额	140,219,000.00	0.00	0.00	0.00	270,619,552.91	43,769,608.00	0.00	0.00	52,395,993.91	329,713,774.48	749,178,713.30

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	71,800,000.00				284,307,533.39				33,512,352.14	187,371,798.55	576,991,684.08
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	71,800,000.00				284,307,533.39				33,512,352.14	187,371,798.55	576,991,684.08
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									6,923,666.29	49,388,996.64	56,312,662.93
(一) 综合收益总额										69,236,662.93	69,236,662.93
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									6,923,666.29	-19,847,666.29	-12,924,000.00
1. 提取盈余公积									6,923,666.29	-6,923,666.29	
2. 对所有者(或股东)的分配										-12,924,000.00	-12,924,000.00

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	71,800,000.00				284,307,533.39				40,436,018.43	236,760,795.19	633,304,347.01

### 三、公司基本情况

成都佳发安泰教育科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由成都佳发安泰科技有限公司整体改制变更的股份有限公司。公司股票简称佳发教育，股票代码300559。

2018年6月4日，公司名称由成都佳发安泰科技股份有限公司正式更名为成都佳发安泰教育科技股份有限公司；2018年7月2日公司的股票简称由佳发安泰正式更名为佳发教育。

经中国证券监督管理委员会证监许可【2016】2355号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司向社会公开发行人民币普通股（A股）股票1,800万股，每股面值1.00元，每股发行价为17.56元。公司股票于2016年11月1日在深圳证券交易所上市交易，发行后本公司注册资本变更为71,800,000.00元。

公司于2018年1月23日召开的第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于向公司2017年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以2018年1月24日为首次授予日，向符合授予条件的65名激励对象授予163.40万股限制性股票，该限制性股票已于2018年2月1日上市，本次股票发行完成后，公司注册资本为73,434,000.00元。根据公司2017年年度股东大会决议，以公司总股本73,434,000.00股为基数以资本公积转增股本，向全体股东每10股转增9股，公司转送完成后，注册资本为139,524,600.00元。公司于2018年7月2日召开的第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整公司2017年限制性股票激励计划预留部分限制性股票数量的议案》及《关于向公司2017年限制性股票激励计划预留部分激励对象授予限制性股票的议案》，公司拟向符合授予条件的69名激励对象授予69.44万股限制性股票，该限制性股票已于2018年11月12日上市。本次股票发行完成后，公司注册资本为140,219,000.00元。

公司注册地址：成都市武侯区武科西二路188号（武侯新城管委会）。

公司属于教育考试信息化业务，公司主营业务为研发、生产、销售具有自主知识产权和自主品牌的教育信息化产品并为用户提供相关服务，产品主要包括教育考试信息化产品系列、云巅智慧教育产品系列。

公司财务报告业经本公司董事会于2019年3月19日决议批准报出。

本公司报告期将本公司的全资子公司成都佳发安泰信息工程有限公司、重庆佳想教育科技有限公司、成都佳发教育科技有限公司和成都佳发教育服务有限公司，控股子公司上海好学网络科技有限公司和成都环博软件有限公司以及孙公司上海治学信息技术有限公司（详见“本附注八、合并范围的变更”、“本附注九、在其他主体中的权益”）纳入了合并范围。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

#### 2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

### 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
是

软件与信息技术服务业

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及子公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提方法、存货的计价方法、固定资产折旧和无形资产摊销、收入的确认时点等。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2018年12月31日的财务状况、2018年度的经营成果和现金流量等相关信息。

## 2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

## 3、营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

### 2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

### 3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

### 4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## 10、金融工具

### 1. 金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债和权益工具。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债，或权益工具。

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产；可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产；持有

至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

## 2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

## 3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

## 4. 金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

## 5. 金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

以成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量现值低于账面价值的金额计提减值准备。发生的减值损失，一经确认，不再转回。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续12个月出现下跌。
成本的计算方法	取得时按支付对价（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为投资成本。
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于20%，反弹持续时间未超过6个月的均作为持续下跌期间。

## 11、应收票据及应收账款

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额 200 万元（含 200 万元）以上的应收账款；期末余额 100 万元（含 100 万元）以上的其他应收款
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认

### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
关联方组合	账龄分析法
账龄分析法计提坏账准备的组合	账龄分析法
按组合计提坏账准备的计提方法	账龄分析法
关联方组合	账龄分析法
账龄分析法计提坏账准备的组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
------	----------	-----------

### (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

1. 存货的分类



存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、库存商品、在产品、低值易耗品、委托加工物资、发出商品等。

#### 2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

#### 3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定；③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

#### 4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

### 13、持有待售资产

不适用。

### 14、长期股权投资

#### 1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》的有关规定确定。

#### 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司应当按照《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

#### 3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-35	5	2.71-4.75
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
电子设备	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、运输设备、电子设备、其他设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本公司对所有固定资产计提折旧。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

## 17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 18、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### 2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## 19、生物资产

不适用。

## 20、油气资产

不适用。

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

#### 1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法

专利权	10	直线法
软件	3-5	直线法

## 2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列确认为无形资产条件的转入无形资产核算：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售，在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。公司以研发项目达到上述条件，经公司研发、销售、财务等部门综合评审后，以《项目总结报告》《研发项目资本化审批表》审批时间作为开发阶段支出转入无形资产的条件和时点。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

## 22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 23、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受

益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## 25、预计负债

不适用。

## 26、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

## 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

### 1、销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

### 2、提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度，在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

根据本公司销售模式以及产品安装调试责任的归属，本公司销售收入按以下原则予以确认：

a 不需要安装调试服务的产品，根据合同的相关规定，本公司将产品移交至客户指定地点并由客户对商品进行清点验收后确认收入。

b 需要予以安装调试服务的产品，在产品调试完成后，客户进行验收，客户验收合格后确认收入。

c 安装收入的确认原则：根据合同约定提供符合客户要求的产品并负责安装，客户按照合同约定进行验收，验收合格后确认收入。

## 29、政府补助

### 1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后

期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

## 31、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

### （2）融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

## 32、其他重要的会计政策和会计估计

不适用。

### 33、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
1.应收票据和应收账款合并列示	第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十八次会议	
2.应收利息、应收股利并其他应收款项目列示	第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十八次会议	
3.固定资产清理并入固定资产列示	第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十八次会议	
4.工程物资并入在建工程列示	第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十八次会议	
5.应付票据和应付账款合并列示	第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十八次会议	
6.应付利息、应付股利计入其他应付款项目列示	第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十八次会议	
7.管理费用列报调整	第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十八次会议	
8.研发费用单独列示	第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十八次会议	

会计政策变更内容和原因	受影响的报表项目名称	本期受影响的报表项目金额	上期重述金额	上期列报的报表项目及金额
1.应收票据和应收账款合并列示	应收票据及应收账款	140,650,727.65	78,349,001.58	应收票据：580,000.00元 应收账款：77,769,001.58元
2.应收利息、应收股利并其他应收款项目列示	其他应收款	10,253,458.66	5,538,010.34	其他应收款：5,538,010.34元
3.固定资产清理并入固定资产列示	固定资产	138,821,006.10	14,353,784.66	固定资产：14,353,784.66元
4.工程物资并入在建工程列示	在建工程		97,568,192.68	在建工程：97,568,192.68元
5.应付票据和应付账款合并列示	应付票据及应付账款	98,488,917.90	45,211,993.74	应付票据：10,731,381.00元 应付账款：34,480,612.74元
6.应付利息、应付股利计入其他应付款项目列示	其他应付款	45,038,457.31	456,766.70	其他应付款：456,766.70元
7.管理费用列报调整	管理费用	35,453,900.54	14,917,557.85	管理费用：38,524,427.23元
8.研发费用单独列示	研发费用	34,279,873.93	23,606,869.38	—



## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## 34、其他

不适用。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	当期销项税额减当期可抵扣的进项税额	3%、5%、6%、10%、11%、16%、17%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、1%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	10%
成都佳发安泰科技股份有限公司西藏分公司	15%
成都佳发安泰信息工程有限公司	25%
重庆佳想教育科技有限公司	25%
上海好学网络科技有限公司	12.5%
上海治学信息技术有限公司	10%
成都环博软件有限公司	15%

### 2、税收优惠

#### 1、增值税

本公司、上海好学网络科技有限公司和成都环博软件有限公司为软件企业。2011年1月28日，《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）决定继续实施软件增值税优惠政策，根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），公司的软件产品销售享受“按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策”。

根据财税[2018]32号文（《财政部 税务总局关于调整增值税税率的通知》），自2018年5月1日起纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用17%和11%税率的，税率分别调整为16%、10%，因此本公司自2018年5月1日起执行16%、10%的增值税率。

#### 2、企业所得税

根据2016年5月4日财政部、国家税务总局、发展改革委、工业和信息化部下发的《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49号），本公司符合《财政部 国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27号）规定的企业所得税优惠政策，本公司2018年执行10%的优惠税率。

根据《中共中央国务院关于深入实施西部大开发战略的若干意见》（中发〔2010〕11号）、财税〔2011〕58号文《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》的有关规定，成都佳发安泰科技股份有限公司西藏分公司2018年度执行15%的优惠税率。

根据财政部、国家税务总局《企业所得税若干优惠政策的通知》（财税〔2008〕1号文）及《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27号文），上海好学网络科技有限公司自2014年作为两免三减半享受优惠政策起始年度，上海好学网络科技有限公司2018年度执行12.5%的优惠税率。

成都环博软件有限公司为高新技术企业，根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函〔2009〕203号）第四条规定，认定合格的高新技术企业，自认定批准的有效期限当年开始，可享受企业所得税税率15%的优惠政策，成都环博软件有限公司2018年度执行15%的优惠税率。

根据财政部、税务总局《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77号），自2018年1月1日至2020年12月31日，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由50万元提高至100万元，对年应纳税所得额低于100万元（含100万元）的小型微利企业，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，因此上海治学信息技术有限公司2018年度的实际所得税税率为10%。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

根据财税〔2011〕100号文以及国发〔2011〕4号文，公司软件产品销售增值税执行实际税负超过3%的部分即征即退政策，报告期内公司收到增值税退税19,180,298.01元；增值税退税收入系日常经营活动相关的政府补助，公司根据其业务实质，直接将其计入当期损益。

### 3、其他

不适用。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	148,448.28	151,029.11
银行存款	458,667,686.53	451,737,316.70
其他货币资金	646,581.47	10,731,381.00
合计	459,462,716.28	462,619,726.81

其他说明

无。

**2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	85,250,000.00	
合计	85,250,000.00	0.00

其他说明：

无。

**3、衍生金融资产** 适用  不适用**4、应收票据及应收账款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	280,000.00	580,000.00
应收账款	140,370,727.65	77,769,001.58
合计	140,650,727.65	78,349,001.58

**(1) 应收票据**

1)应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	280,000.00	580,000.00
合计	280,000.00	580,000.00

2)期末公司已质押的应收票据

不适用。

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

不适用。

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用。

**(2) 应收账款**

1)应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	155,296,347.17	100.00%	14,925,619.52	9.61%	140,370,727.65	85,627,504.79	100.00%	7,858,503.21	9.18%	77,769,001.58
合计	155,296,347.17	100.00%	14,925,619.52	9.61%	140,370,727.65	85,627,504.79	100.00%	7,858,503.21	9.18%	77,769,001.58

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	110,561,057.27	5,528,052.87	5.00%
1 至 2 年	26,313,153.81	2,631,315.38	10.00%
2 至 3 年	14,628,963.01	4,388,688.90	30.00%
3 至 4 年	2,644,509.42	1,322,254.71	50.00%
4 至 5 年	466,780.00	373,424.00	80.00%
5 年以上	681,883.66	681,883.66	100.00%
合计	155,296,347.17	14,925,619.52	

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征；单项金额重大应收款项经减值测试后不存在减值的，也按照账龄组合计提坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

不适用。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求  
不适用。

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 7,067,116.31 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用。

3)本期实际核销的应收账款情况

不适用。

其中重要的应收账款核销情况：

不适用。

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
前五名汇总	51,711,139.80	33.30	5,108,251.99
合计	51,711,139.80	33.30	5,108,251.99

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用。

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

其他说明：

不适用。

## 5、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	20,350,941.66	98.60%	1,637,192.11	80.81%
1至2年	290,000.00	1.40%	388,762.80	19.19%
合计	20,640,941.66	--	2,025,954.91	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

不适用。

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
期末余额前五名预付款汇总	19,431,800.00	94.14

其他说明：

无。

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,253,458.66	5,538,010.34
合计	10,253,458.66	5,538,010.34

## (1) 应收利息

不适用。

## (2) 应收股利

不适用。

## (3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	11,768,976.62	100.00%	1,515,517.96	12.88%	10,253,458.66	6,354,764.84	100.00%	816,754.50	12.85%	5,538,010.34
合计	11,768,976.62	100.00%	1,515,517.96	12.88%	10,253,458.66	6,354,764.84	100.00%	816,754.50	12.85%	5,538,010.34

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	7,689,467.69	384,473.39	5.00%
1 至 2 年	1,033,483.52	103,348.36	10.00%
2 至 3 年	2,595,582.50	778,674.75	30.00%
3 至 4 年	384,442.91	192,221.46	50.00%

4至5年	46,000.00	36,800.00	80.00%
5年以上	20,000.00	20,000.00	100.00%
合计	11,768,976.62	1,515,517.96	

确定该组合依据的说明：

相同账龄的其他应收款具有类似信用风险特征；单项金额重大应收款项经减值测试后不存在减值的，也按照账龄组合计提坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 698,763.46 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

不适用。

3)本期实际核销的其他应收款情况

不适用。

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	9,975,732.45	5,399,549.63
备用金	1,122,950.90	949,890.00
其他	670,293.27	5,325.21
合计	11,768,976.62	6,354,764.84

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
青海省考试管理中心	履约保证金	3,049,000.00	1年以内	25.91%	152,450.00
江西省教育考试院	保证金	2,156,592.00	2至3年 2,126,592元；4至5年 30,000元	18.32%	661,977.60
河南教育学院	履约保证金	1,796,857.00	1年以内	15.27%	89,842.85
河南经贸职业学院	合同保证金	608,550.00	1年以内	5.17%	30,427.50
深圳市招生考试办公室	质保金	359,067.34	2至3年	3.05%	107,720.20
合计	--	7,970,066.34	--	67.72%	1,042,418.15

6)涉及政府补助的应收款项

不适用。

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用。

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

其他说明：

不适用。

## 7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	26,748,635.53		26,748,635.53	10,642,293.22		10,642,293.22
在产品	1,959,467.60		1,959,467.60	645,028.54		645,028.54
库存商品	11,888,864.62		11,888,864.62	5,044,799.73		5,044,799.73
委托加工物资	1,586,485.67		1,586,485.67	368,872.89		368,872.89
发出商品	13,482,382.45		13,482,382.45	5,833,314.52		5,833,314.52
合计	55,665,835.87		55,665,835.87	22,534,308.90		22,534,308.90

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

### (2) 存货跌价准备

不适用。

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用。



**(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

不适用。

**8、持有待售资产**

不适用。

**9、一年内到期的非流动资产**

不适用。

**10、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	3,137,129.55	947,488.39
预缴所得税	168,339.06	
合计	3,305,468.61	947,488.39

其他说明：

无。

**11、可供出售金融资产**

不适用。

**12、持有至到期投资**

不适用。

**13、长期应收款**

不适用。

**14、长期股权投资**

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											

二、联营企业										
上海佳发教育科 技有限公司		6,769,200.00		-306,075.30						6,463,124.70
昆明佳泰教育信 息咨询有限公司		490,000.00		433.70						490,433.70
成都合力基石壹 号企业管理中心 (有限合伙)		20,000,000.00	20,000,000.00							
小计		27,259,200.00	20,000,000.00	-305,641.60						6,953,558.40
合计		27,259,200.00	20,000,000.00	-305,641.60						6,953,558.40

其他说明

无。

## 15、投资性房地产

不适用。

## 16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	138,821,006.10	14,353,784.66
合计	138,821,006.10	14,353,784.66

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	13,335,406.65	6,776,494.13	2,707,586.98	736,506.77	23,555,994.53
2.本期增加金额	118,219,041.46		3,822,843.79	5,276,222.67	127,318,107.92
(1) 购置			3,310,023.28	5,276,222.67	8,586,245.95
(2) 在建工程 转入	118,219,041.46		512,820.51		118,731,861.97
(3) 企业合并 增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					

4.期末余额	131,554,448.11	6,776,494.13	6,530,430.77	6,012,729.44	150,874,102.45
二、累计折旧					
1.期初余额	3,664,143.60	3,439,565.05	1,514,340.25	511,169.27	9,129,218.17
2.本期增加金额	1,404,741.31	663,041.92	455,325.45	327,777.80	2,850,886.48
(1) 计提	1,404,741.31	663,041.92	455,325.45	327,777.80	2,850,886.48
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
三、减值准备					
1.期初余额			72,991.70		72,991.70
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额			72,991.70		72,991.70
四、账面价值					
1.期末账面价值	126,485,563.20	2,673,887.16	4,487,773.37	5,173,782.37	138,821,006.10
2.期初账面价值	9,671,263.05	3,336,929.08	1,120,255.03	225,337.50	14,353,784.66

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

不适用。

**(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况**

不适用。

**(4) 通过经营租赁租出的固定资产**

不适用。

**(5) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
佳发科技大厦产业化基地	117,447,731.94	正在办理过程中。

**(6) 固定资产清理**

不适用。

**17、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		97,568,192.68
合计	0.00	97,568,192.68

**(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
产业化基地建设 项目				96,840,942.62		96,840,942.62
其他				727,250.06		727,250.06
合计				97,568,192.68		97,568,192.68

**(2) 重要在建工程项目本期变动情况**

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资 产金额	本期 其他 减少 金额	期 末 余 额	工程累 计投入 占预算 比例	工 程 进 度	利息资 本化累 计金额	其中：本期 利息资本 化金额	本期 利息 资本 化率	资 金 来 源
产业化 基地建 设项目	18,049.00	96,840,942.62	21,378,098.84	118,219,041.46								募 股 资 金
合计	18,049.00	96,840,942.62	21,378,098.84	118,219,041.46			--	--				--

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

不适用。

**(4) 工程物资**

不适用。

**18、生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

**19、油气资产**

□ 适用 √ 不适用

**20、无形资产****(1) 无形资产情况**

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求  
否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	15,453,568.00	8,918,833.33		8,131,610.59	32,504,011.92
2.本期增加金额				248,543.68	248,543.68
(1) 购置				248,543.68	248,543.68
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	15,453,568.00	8,918,833.33		8,380,154.27	32,752,555.60
二、累计摊销					
1.期初余额	1,468,089.12	226,750.00		3,091,862.19	4,786,701.31
2.本期增加金额	309,071.40	907,000.00		4,927,050.93	6,143,122.33
(1) 计提	309,071.40	907,000.00		4,927,050.93	6,143,122.33
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,777,160.52	1,133,750.00		8,018,913.12	10,929,823.64
三、减值准备					
1.期初余额					

2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	13,676,407.48	7,785,083.33		361,241.15	21,822,731.96
2.期初账面价值	13,985,478.88	8,692,083.33		5,039,748.40	27,717,310.61

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用。

## 21、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
云存储平台		426,291.97						426,291.97
视频接入平台		418,119.28						418,119.28
屏蔽终端(五代)		798,232.37						798,232.37
考场考务综合管理终端		439,322.60						439,322.60
学业水平信息管理平台		349,535.53						349,535.53
试卷流转系统		611,946.95						611,946.95
智慧班牌		981,061.91						981,061.91
合计		4,024,510.61						4,024,510.61

其他说明

项目	资本化开始时点	资本化的具体依据	截至期末的研发进度
云存储平台	2018年10月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	51.35%

视频接入平台	2018年10月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	73.26%
屏蔽终端（五代）	2018年10月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	64.54%
考场考务综合管理终端	2018年10月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	72.53%
学业水平信息管理平台	2018年10月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	70.61%
试卷流转系统	2018年10月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	78.02%
智慧班牌	2018年10月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	90.53%

## 22、商誉

### （1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
上海好学网络科 技有限公司	24,582,692.36					24,582,692.36
成都环博软件有 限公司	19,918,298.71					19,918,298.71
合计	44,500,991.07					44,500,991.07

### （2）商誉减值准备

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

不适用。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

不适用。

商誉减值测试的影响

不适用。

其他说明

公司根据企业会计准则的规定，对商誉进行了减值测试，包括对形成商誉的被收购公司进行经营业绩分析和评估。在进行减值测试时，将商誉的账面价值（包括少数股东权益的商誉）分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。包含商誉的资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算。公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来现金流量，管理层采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险利率12.87%为折现率计算预计未来现金流量的现值。将资产组账面价值与可回收金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

本期上海好学网络科技有限公司和成都环博软件有限公司均存在业绩承诺，上述两公司均已经完成业绩承诺。

基于上述评估，本公司认为截至2018年12月31日商誉无需计提减值准备。

### 23、长期待摊费用

不适用。

### 24、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	16,441,137.48	2,560,098.95	8,234,403.95	1,263,525.33
内部交易未实现利润	3,285,738.95	821,434.74	151,267.18	15,126.72
可抵扣亏损	3,766,052.18	768,269.52	843,110.23	140,322.70
限制性股票激励费用产生的所得税影响	10,961,411.52	1,188,927.14		
合计	34,454,340.13	5,338,730.35	9,228,781.36	1,418,974.75

#### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	7,786,142.88	1,167,921.43	8,695,261.97	1,291,636.32
合计	7,786,142.88	1,167,921.43	8,695,261.97	1,291,636.32

#### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		5,338,730.35		1,418,974.75
递延所得税负债		1,167,921.43		1,291,636.32

#### (4) 未确认递延所得税资产明细

不适用。



**(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

不适用。

**25、其他非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付购房款	750,840.00	
合计	750,840.00	

其他说明：

无。

**26、短期借款**

适用  不适用

**27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

适用  不适用

**28、衍生金融负债**

适用  不适用

**29、应付票据及应付账款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	51,096,046.00	10,731,381.00
应付账款	47,392,871.90	34,480,612.74
合计	98,488,917.90	45,211,993.74

**(1) 应付票据分类列示**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	51,096,046.00	10,731,381.00
合计	51,096,046.00	10,731,381.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

**(2) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	40,754,633.92	26,723,974.94
1 年以上	6,638,237.98	7,756,637.80
合计	47,392,871.90	34,480,612.74

**(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款**

截止2018年12月31日，公司不存在账龄超过1年的重要应付款项。

**30、预收款项****(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	6,658,539.34	1,335,975.34
1 年以上	136,431.00	210,051.00
合计	6,794,970.34	1,546,026.34

**(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项**

不适用。

**(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况**

不适用。

**31、应付职工薪酬****(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,663,374.54	63,673,314.79	55,890,356.27	21,446,333.06
二、离职后福利-设定提存计划	37,310.00	3,710,537.07	3,709,717.07	38,130.00
合计	13,700,684.54	67,383,851.86	59,600,073.34	21,484,463.06

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,008,367.65	54,636,007.60	48,544,506.61	14,099,868.64
2、职工福利费		4,292,734.78	4,292,734.78	
3、社会保险费	19,474.00	1,806,546.35	1,806,304.35	19,716.00
其中：医疗保险费	17,290.00	1,597,855.14	1,597,475.14	17,670.00
工伤保险费	364.00	48,022.07	48,200.07	186.00
生育保险费	1,820.00	160,669.14	160,629.14	1,860.00
4、住房公积金	12,740.00	1,045,926.00	1,049,366.00	9,300.00
5、工会经费和职工教育经费	5,622,792.89	1,892,100.06	197,444.53	7,317,448.42
合计	13,663,374.54	63,673,314.79	55,890,356.27	21,446,333.06

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	36,400.00	3,589,442.08	3,588,642.08	37,200.00
2、失业保险费	910.00	121,094.99	121,074.99	930.00
合计	37,310.00	3,710,537.07	3,709,717.07	38,130.00

其他说明：

无。

## 32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,102,309.05	3,903,816.53
企业所得税	6,720,313.83	4,617,809.88
个人所得税	50,827.65	5,025,735.48
城市维护建设税	552,493.67	587,437.16
教育费附加及其他	455,168.58	451,136.48
合计	16,881,112.78	14,585,935.53

其他说明：

无。

### 33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	45,038,457.31	456,766.70
合计	45,038,457.31	456,766.70

#### (1) 应付利息

不适用。

#### (2) 应付股利

不适用。

#### (3) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金、保证金等外部单位款项	388,604.00	343,220.00
限制性股票回购义务	43,769,608.00	
其他	880,245.31	113,546.70
合计	45,038,457.31	456,766.70

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

其他说明

无。

### 34、持有待售负债

适用  不适用

### 35、一年内到期的非流动负债

适用  不适用

### 36、其他流动负债

适用  不适用

**37、长期借款** 适用  不适用**38、应付债券** 适用  不适用**39、长期应付款** 适用  不适用**40、长期应付职工薪酬** 适用  不适用**41、预计负债** 适用  不适用**42、递延收益** 适用  不适用**43、其他非流动负债** 适用  不适用**44、股本**

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	71,800,000.00	2,328,400.00		66,090,600.00		68,419,000.00	140,219,000.00

其他说明：

无。

**45、其他权益工具** 适用  不适用**46、资本公积**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	283,668,889.64	41,441,208.00	66,090,600.00	259,019,497.64
其他资本公积		10,961,411.52		10,961,411.52
其中：权益结算的股份支付		10,961,411.52		10,961,411.52
合计	283,668,889.64	52,402,619.52	66,090,600.00	269,980,909.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 资本溢价本期增加41,441,208.00元系公司收到发行限制性股票认购资金43,769,608.00元，其中2,328,400.00元计入股本，剩余41,441,208.00元计入资本公积。

2. 资本溢价本期减少系根据公司2017年年度股东大会决议，以公司总股本73,434,000.00股为基数以资本公积转增股本，向全体股东每10股转增9股。

3. 其他资本公积中以权益结算的股份支付本期增加10,961,411.52元系摊销报告期内限制性股票股份支付费用。

#### 47、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票		43,769,608.00		43,769,608.00
合计		43,769,608.00		43,769,608.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股增加43,769,608.00元系公司收到限制性股票认购资金，根据回购价格及回购义务确认负债。

#### 48、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

不适用。

#### 49、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	685,571.77			685,571.77
合计	685,571.77			685,571.77

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

## 50、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	40,560,349.73	11,959,975.48		52,520,325.21
合计	40,560,349.73	11,959,975.48		52,520,325.21

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

## 51、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	246,059,661.28	192,766,981.62
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	246,059,661.28	192,766,981.62
调整后期初未分配利润	246,059,661.28	73,140,345.95
减：提取法定盈余公积	11,959,975.48	6,923,666.29
应付普通股股利	14,686,800.00	12,924,000.00
期末未分配利润	343,333,037.53	246,059,661.28

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 52、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	377,618,546.26	158,499,424.78	186,910,246.83	76,561,766.56
其他业务	12,862,287.84	4,774,094.73	5,318,605.50	2,021,194.22
合计	390,480,834.10	163,273,519.51	192,228,852.33	78,582,960.78

### 53、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,818,836.41	1,220,150.29
教育费附加	816,342.74	552,475.62
房产税	346,005.24	107,305.24
土地使用税	59,436.96	59,436.96
车船使用税	8,880.00	13,170.00
印花税	126,553.01	76,169.71
地方教育附加	565,728.09	368,317.05
合计	3,741,782.45	2,397,024.87

其他说明：

无。

### 54、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	2,585,408.19	1,552,038.58
职工薪酬	20,217,962.11	11,308,014.91
业务招待费	3,044,689.39	1,749,570.08
差旅费	4,911,445.71	3,451,919.38
其他销售费用	10,879,953.06	2,505,264.26
合计	41,639,458.46	20,566,807.21

其他说明：

无。

### 55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,513,448.49	9,012,038.57
限制性股票激励费用	10,961,411.52	0.00
办公费	712,372.97	502,072.96
业务招待费	477,105.13	218,825.06
折旧费	1,577,512.71	852,102.34



差旅费	975,855.77	641,515.64
其他管理费用	6,236,193.95	3,691,003.28
合计	35,453,900.54	14,917,557.85

其他说明：

无。

## 56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料	184,925.48	535,232.23
职工薪酬	22,277,322.78	14,134,013.05
折旧及摊销费用	5,186,770.93	2,805,516.95
技术服务费	994,808.48	1,518,439.48
其他	5,636,046.26	4,613,667.67
合计	34,279,873.93	23,606,869.38

其他说明：

无。

## 57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用		
减：利息收入	950,704.11	1,517,323.16
手续费支出	123,955.36	184,791.59
合计	-826,748.75	-1,332,531.57

其他说明：

无。

## 58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	7,765,879.77	915,363.84
合计	7,765,879.77	915,363.84

其他说明：

无。

## 59、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退返还	19,180,298.01	11,018,709.55
面向教育考试综合业务管理平台的大数据开发		3,500,000.00
物联网发展专项资金		947,800.00
科技发展资金	700,000.00	445,000.00
稳岗补助	15,772.20	56,805.62
软件登记及职务发明相关补贴	89,260.00	21,600.00
专利补助	4,200.00	94,200.00
博士后创新实践基地资助	200,000.00	
ITSS 认证奖励资金	150,000.00	
财政扶持资金	79,000.00	
合计	20,418,530.21	16,084,115.17

## 60、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-305,641.60	
理财收益	16,384,484.67	12,183,852.58
合计	16,078,843.07	12,183,852.58

其他说明：

无。

## 61、公允价值变动收益

 适用  不适用

## 62、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益		23,285.47
合计		23,285.47

### 63、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		3,942,000.00	
其他		36,968.42	
合计	0.00	3,978,968.42	

计入当期损益的政府补助：

无。

### 64、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	1,000.00		1,000.00
非流动资产损坏报废损失		45.05	
其他		65.60	
合计	1,000.00	110.65	1,000.00

其他说明：

无。

### 65、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	15,162,650.61	8,737,228.60
递延所得税费用	-4,043,470.49	-402,893.11
合计	11,119,180.12	8,334,335.49

#### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	141,649,541.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,164,954.15

子公司适用不同税率的影响	-312,884.07
调整以前期间所得税的影响	35,380.11
非应税收入的影响	-719,496.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	399,107.37
权益法核算的投资收益	30,564.16
企业安置残疾人员工资加计扣除额	-10,970.00
研发费用加计扣除的影响	-2,467,474.61
所得税费用	11,119,180.12

其他说明

无。

## 66、其他综合收益

不适用。

## 67、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	950,704.11	1,517,323.16
政府补助	1,238,232.20	9,007,405.62
收到的往来款及其他	7,796,736.67	6,295,854.48
合计	9,985,672.98	16,820,583.26

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的差旅费、办公费及运费及其他日常运营费用	26,793,903.12	13,649,973.73
支付的研发费用等	6,815,780.22	6,771,013.57
支付的往来款项及其他	13,079,114.48	6,551,512.77
合计	46,688,797.82	26,972,500.07

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品到期赎回	1,958,625,000.00	1,558,545,000.00
合计	1,958,625,000.00	1,558,545,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	2,043,875,000.00	1,258,510,000.00
合计	2,043,875,000.00	1,258,510,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

不适用。

### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

不适用。

## 68、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	130,530,361.35	76,510,575.47
加：资产减值准备	7,765,879.77	915,363.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,850,886.48	1,582,152.92
无形资产摊销	6,143,122.33	3,124,889.66

处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		-23,285.47
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		45.05
投资损失（收益以“-”号填列）	-16,078,843.07	-12,183,852.58
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,919,755.60	-371,964.39
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-123,714.89	-30,928.72
存货的减少（增加以“-”号填列）	-33,131,526.97	-1,487,026.48
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-85,610,640.13	4,413,372.07
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	71,882,198.52	14,986,879.51
其他	10,961,411.52	
经营活动产生的现金流量净额	91,269,379.31	87,436,220.88
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	458,876,716.28	451,888,345.81
减：现金的期初余额	451,888,345.81	106,206,748.46
现金及现金等价物净增加额	6,988,370.47	345,681,597.35

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	5,051,573.20
其中：	--
成都环博软件有限公司	1,538,983.00
上海好学网络科技有限公司	3,512,590.20
取得子公司支付的现金净额	5,051,573.20

其他说明：

无。

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

不适用。

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	458,876,716.28	451,888,345.81
其中：库存现金	148,448.28	151,029.11
可随时用于支付的银行存款	458,667,686.53	451,737,316.70
可随时用于支付的其他货币资金	60,581.47	
三、期末现金及现金等价物余额	458,876,716.28	451,888,345.81

其他说明：

无。

**69、所有者权益变动表项目注释**

不适用。

**70、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	586,000.00	票据保证金
以公允价值计量且其变化计入当期损益的金融资产	49,750,000.00	质押办理票据
合计	50,336,000.00	--

其他说明：

无。

**71、外币货币性项目** 适用  不适用**72、套期** 适用  不适用**73、政府补助****(1) 政府补助基本情况**

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

科技发展资金	700,000.00	与收益相关	700,000.00
稳岗补助	15,772.20	与收益相关	15,772.20
软件登记及职务发明相关补贴	89,260.00	与收益相关	89,260.00
专利补助	4,200.00	与收益相关	4,200.00
博士后创新实践基地资助	200,000.00	与收益相关	200,000.00
ITSS 认证奖励资金	150,000.00	与收益相关	150,000.00
财政扶持资金	79,000.00	与收益相关	79,000.00
合计	1,238,232.20		1,238,232.20

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

## 74、其他

适用  不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

不适用。

#### (2) 合并成本及商誉

不适用。

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

不适用。

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

#### (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

不适用。



## （6）其他说明

不适用。

## 2、同一控制下企业合并

### （1）本期发生的同一控制下企业合并

不适用。

### （2）合并成本

不适用。

### （3）合并日被合并方资产、负债的账面价值

不适用。

## 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

不适用。

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

## 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

公司本期成立了子公司成都佳发教育科技有限公司和成都佳发教育服务有限公司，子公司上海好学网络科技有限公司设立了子公司上海治学信息技术有限公司。本公司将本期设立的子公司及孙公司纳入了合并范围。

## 6、其他

不适用。

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
成都佳发安泰信息工程有限公司	成都市武侯区武科西二路 188 号 1 栋 6 楼	成都	网络信息工程设计、施工	100.00%		同一控制下企业合并
重庆佳想教育科技有限公司	重庆市九龙坡区科园一路 73 号附 22-5 号	重庆	销售计算机软硬件销售	100.00%		投资设立
成都佳发教育科技有限公司	成都市天府新区兴隆街道湖畔路西段 99 号 5 栋 1 单元 22 层	成都	计算机软硬件、网络设备生产、销售、技术开发	100.00%		投资设立
成都佳发教育服务有限公司	成都市天府新区兴隆街道湖畔路西段 99 号 5 栋 1 单元 22 层	成都	教育咨询;组织教育文化艺术交流活动;计算机软硬件开发	100.00%		投资设立
成都环博软件有限公司	成都高新区天府大道中段 1 号	成都	研发、销售计算机软硬件并提供技术咨询	51.00%		非同一控制下企业合并
上海好学网络科技有限公司	上海市金山区枫泾镇菖梧村十二组枫围二中 1 号楼 103 室	上海	从事计算机网络科技、计算机软件科技、计算机信息技术咨询服务, 数据处理服务	62.00%		非同一控制下企业合并
上海治学信息技术有限公司	上海市徐汇区桂平路 391 号 2 号楼 22 层 01 室 A 单元	上海	计算机软硬件及周边辅助设备的销售		62.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体, 控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

**(2) 重要的非全资子公司**

不适用。

**(3) 重要非全资子公司的主要财务信息**

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
成都环博软件有限公司	50,450,915.15	607,389.74	51,058,304.89	3,527,797.61		3,527,797.61	41,350,084.83	259,366.92	41,609,451.75	1,214,463.80		1,214,463.80
上海好学网络科技有限公司	52,496,545.81	380,599.57	52,877,145.38	4,224,140.86		4,224,140.86	41,677,348.47	170,421.78	41,847,770.25	2,273,553.21		2,273,553.21

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
成都环博软件有限公司	18,626,013.33	7,105,029.53	7,105,029.53	-6,097,249.37	10,254,660.19	5,160,724.06	5,160,724.06	-1,554,960.21
上海好学网络科技有限公司	20,012,854.62	9,078,787.48	9,078,787.48	1,902,586.10	13,436,681.17	6,220,803.87	6,220,803.87	1,799,887.56

其他说明：

无。

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

不适用。

**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

无。

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

不适用。

**3、在合营安排或联营企业中的权益****(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海佳发教育科技有限公司	上海	上海市崇明区横沙乡富民支路 58 号 D2-4537 室	数据处理服务,软件开发,计算机软硬件的销售	38.46%		权益法核算
昆明佳泰教育信息咨询有限公司	昆明	云南省昆明市呈贡区大学城仕林街 9 栋 136 号	数据处理及存储;网络信息技术开发、技术转让、技术咨询	49.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有 20% 以下表决权但具有重大影响,或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据:

**(2) 重要合营企业的主要财务信息**

不适用。

**(3) 重要联营企业的主要财务信息**

单位: 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
对联营企业权益投资的账面价值	6,953,558.40	
净利润	-305,641.60	
本年度收到的来自联营企业的股利	-305,641.60	

其他说明

无。

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

不适用。

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

不适用。

**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

不适用。

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

不适用。

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

不适用。

**4、重要的共同经营**

不适用。

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

不适用。

**6、其他**

不适用。

**十、与金融工具相关的风险**

适用  不适用

**十一、公允价值的披露**

适用  不适用

**十二、关联方及关联交易**

**1、本企业的母公司情况**

本企业最终控制方是袁斌和寇健。

其他说明：

本企业最终控制方是袁斌和寇健，两人系夫妻关系，于2013年8月21日出具了《关于对成都佳发安泰科技股份有限公司实施并保持共同控制的声明》，袁斌、寇健合计持有本公司33.44%的股份，故本公司实际控制人为袁斌、寇健。

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海佳发教育科技有限公司	本公司持股 38.46%

其他说明

无。

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
西藏德员泰信息科技有限公司	直接持股 9.07%的股东
凌云	直接持股 13.02%的股东、公司董事、副总经理
陈大强	直接持股 13.01%的股东
成都佳发灏泰科技有限公司	受同一实际控制人控制
四川天一房产测绘咨询有限公司	受同一实际控制人控制
寇勤	本公司实际控制人寇健之姐并直接持股 1.75%的股东
成都市建西投资管理有限公司	寇勤控股的公司
赵峰	公司董事、副总经理
尹治本、李勃、廖中新	公司独立董事
梁坤、罗境、郭银海	公司监事
周俊龙	公司财务负责人
文晶	董事会秘书、副总经理
覃勉	副总经理
华西能源工业股份有限公司	因独立董事廖中新而关联：廖中新同时担任本公司及华西能源独立董事

其他说明

无。

### 5、关联交易情况

#### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

不适用。

#### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用。

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
西藏德员泰信息科技有限公司	办公室		6,857.14

本公司作为承租方：

不适用。

**(4) 关联担保情况**

不适用。

**(5) 关联方资金拆借**

不适用。

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

不适用。

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	2,942,351.84	2,697,467.15

**(8) 其他关联交易**

不适用。

**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	西藏德员泰信息科技有限公司			3,600.00	180.00
其他应收款	梁坤	50,000.00	2,500.00		

其他应收款	罗境	8,000.00	400.00		
预付款项	上海佳发教育科技有限公司	200,000.00			

## (2) 应付项目

不适用。

## 7、关联方承诺

不适用。

## 8、其他

代付人	委托人	交易内容	本期发生额	上期发生额
佳发教育	上海佳发教育科技有限公司	工资薪酬	11,000.00	

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	2,328,400.00
公司本期行权的各项权益工具总额	2,328,400.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明

无。

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

单位：元

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	10,961,411.52
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,961,411.52

其他说明

公司以 Black-Scholes 模型 (B-S 模型) 作为定价基础模型, 扣除激励对象在未来解除限售期取得理性预期收益所需要支付的锁定成本后作为限制性股票的公允价值。公司于董事会当日运用该模型以 2017 年 11 月 9 日为计算的基准日, 对首次授予的限制性股票的公允价值进行了预测算 (授予时进行正式测算)。具体参数选取如下:

(1) 标的股价: 40.81 元 (2017 年 11 月 9 日收盘价)



(2) 有效期分别为：1 年、2 年、3 年（首次授予的限制性股票登记完成之日起至每期首个解除限售日的期限）

(3) 历史波动率：18.04%、28.92%、36.55%（分别采用创业板综指最近一年、两年和三年的波动率）

(4) 无风险利率：1.5%、2.1%、2.75%（分别采用中国人民银行制定的金融机构 1 年期、2 年期、3 年期存款基准利率）

(5) 股息率：0.44%（采用本激励计划草案公告前公司近一年平均股息率）

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

不适用。

### 5、其他

以股份支付换取的职工服务总额	10,961,411.52
以股份支付换取的其他服务总额	

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

不适用。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

不适用

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

不适用。

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

不适用。

### 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	25,239,420.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	25,239,420.00

### 3、销售退回

不适用。

### 4、其他资产负债表日后事项说明

不适用。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

不适用。

### 2、债务重组

不适用。

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

不适用。

#### (2) 其他资产置换

不适用。

### 4、年金计划

不适用。

## 5、终止经营

不适用。

## 6、分部信息

不适用。

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用。

## 8、其他

不适用。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	280,000.00	580,000.00
应收账款	90,259,684.37	53,012,528.69
合计	90,539,684.37	53,592,528.69

#### (1) 应收票据

##### 1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	280,000.00	580,000.00
合计	280,000.00	580,000.00

##### 2) 期末公司已质押的应收票据

不适用。

##### 3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

不适用。

##### 4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用。

## (2) 应收账款

### 1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	97,539,172.35	100.00%	7,279,487.98	7.46%	90,259,684.37	57,759,356.71	100.00%	4,746,828.02	8.22%	53,012,528.69
合计	97,539,172.35	100.00%	7,279,487.98	7.46%	90,259,684.37	57,759,356.71	100.00%	4,746,828.02	8.22%	53,012,528.69

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	61,325,418.45	3,066,270.92	5.00%
1 至 2 年	11,216,936.81	1,121,693.68	10.00%
2 至 3 年	5,523,080.01	1,656,924.00	30.00%
3 至 4 年	2,644,509.42	1,322,254.71	50.00%
4 至 5 年			80.00%
5 年以上	112,344.66	112,344.66	100.00%
合计	80,822,289.35	7,279,487.98	

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

不适用。

### 2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,532,659.96 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用。

3)本期实际核销的应收账款情况

不适用。

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例	坏账准备余额
期末余额应收账款前五名汇总	57,387,878.80	58.84%	2,039,977.99
合计	57,387,878.80	58.84%	2,039,977.99

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用。

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

其他说明：

不适用。

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	38,001,998.96	4,481,320.66
合计	38,001,998.96	4,481,320.66

### (1) 应收利息

不适用。

### (2) 应收股利

不适用。

### (3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计	39,398,997.01	100.00%	1,396,998.05	3.55%	38,001,998.96	5,069,265.12	100.00%	587,944.46	11.60%	4,481,320.66

提坏账准备的其他应收款										
合计	39,398,997.01	100.00%	1,396,998.05	3.55%	38,001,998.96	5,069,265.12	100.00%	587,944.46	11.60%	4,481,320.66

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	6,967,379.02	348,368.95	5.00%
1 至 2 年	560,128.87	56,012.89	10.00%
2 至 3 年	2,555,982.50	766,794.75	30.00%
3 至 4 年	384,442.91	192,221.46	50.00%
4 至 5 年	42,000.00	33,600.00	80.00%
合计	10,509,933.30	1,396,998.05	

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额809,053.59元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
无。		

无。

3)本期实际核销的其他应收款情况

不适用。

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	8,957,002.85	4,422,608.98

备用金	960,943.30	627,690.00
合并范围内关联方	28,889,063.71	18,966.14
其他	591,987.15	
合计	39,398,997.01	5,069,265.12

## 5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
成都佳发安泰信息工程有限公司	往来款	28,889,063.71	1 年以内	73.32%	
青海省考试管理中心	履约保证金	3,049,000.00	1 年以内	7.74%	152,450.00
江西省教育考试院	保证金	2,156,592.00	2 至 3 年 2,126,592 元; 4 至 5 年 30,000 元	5.47%	661,977.60
河南教育学院	履约保证金	1,796,857.00	1 年以内	4.56%	89,842.85
河南经贸职业学院	合同保证金	608,550.00	1 年以内	1.54%	30,427.50
合计	--	36,500,062.71	--	92.63%	934,697.95

## 6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

不适用。

## 7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用。

## 8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

其他说明：

不适用。

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	101,909,891.55		101,909,891.55	101,298,643.75		101,298,643.75
对联营、合营企业投资	6,953,558.40		6,953,558.40			
合计	108,863,449.95		108,863,449.95	101,298,643.75		101,298,643.75

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
成都佳发安泰信息工程有限公司	8,638,643.75	387,128.00		9,025,771.75		
上海好学网络科技有限公司	48,360,000.00			48,360,000.00		
成都环博软件有限公司	40,800,000.00	30,489.80		40,830,489.80		
重庆佳想教育科技有限公司	3,500,000.00	193,630.00		3,693,630.00		
合计	101,298,643.75	611,247.80		101,909,891.55		

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
上海佳发教育科技有限公司		6,769,200.00		-306,075.30						6,463,124.70	
昆明佳泰教育信息咨询有限公司		490,000.00		433.70						490,433.70	
成都合力基石壹号企业管理中心(有限合伙)		20,000,000.00	20,000,000.00								
小计		27,259,200.00	20,000,000.00	-305,641.60						6,953,558.40	
合计		27,259,200.00	20,000,000.00	-305,641.60						6,953,558.40	

## (3) 其他说明

无。



#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	323,452,281.80	141,854,692.37	161,172,291.23	67,011,016.62
其他业务	7,283,000.05	2,809,441.44	3,550,894.27	1,795,733.28
合计	330,735,281.85	144,664,133.81	164,723,185.50	68,806,749.90

#### 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-305,641.60	
理财收益	14,096,567.33	11,729,664.58
合计	13,790,925.73	11,729,664.58

#### 6、其他

不适用。

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,238,232.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,000.00	
减：所得税影响额	132,272.68	
少数股东权益影响额	95,641.30	
合计	1,009,318.22	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	17.74%	0.89	0.89
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.60%	0.88	0.88

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

不适用。

## 4、其他

不适用。

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人袁斌先生、主管会计工作负责人周俊龙先生、会计机构负责人张波常先生签名并盖章的财务报表文本；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、经公司法定代表人袁斌先生签名的2018年年度报告文件原件。
- 四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部。

成都佳发安泰教育科技股份有限公司

董事长：袁斌

2019年3月20日